

From the Litrary of

תביליםאותביליםאותביליםאותביליםאותביליםאותביליםאותביליםאותביליםא

KARL PATTERSON SCHMIDT

Presented to

CHICAGO NATURAL HISTORY MUSEUM

तुः ५०% अरद्धार ५० अरद्

in memory of

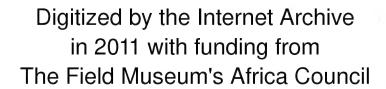
Franklin James White Schmidt

1901 - 1935





Huma. STUTT and 17 Johanneustrasse



Dom Nordpol zum Alequator



*)			
		\$	
	-		



Alfrehm

Dom

Nordpol zum Requator

Vopuläre Vorträge

pon

Dr. A. E. Brehm

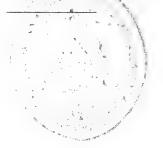
Mit Illustrationen von A. Friese, G. Mützel, Albert Aichter, fr. Specht u. a.



Huttgart, Berlin, Leipzig Anion Peutsche Verlagsgesellschaft

9H 81 B8

Uebersehungsrecht vordehalten.



Drud ber Union Deutiche Berlagsgesellschaft in Stuttgart.

Vorworf.

🥰 eit sechs Jahren schon deckt die kühle Erde Renthendorfs meinen unvergeßlichen Vater, der allzufrüh für seine Wissenschaft, wie für alle, die ihn liebten und verehrten, die Augen schloß. Es ist ein eigenes Geschick, daß sein thatkräftiges und arbeitsames Leben, während dessen er vier Erdteile gesehen und durchforscht hatte, an demselben kleinen Orte im grünen Thüringerlande erlosch, an welchem er einst geboren wurde. Erst das fünfundfünfzigste Jahr hatte er erreicht, als sein redegewandter Mund für immer verstummte, und der fleißigen Hand die so meisterlich geführte Feder entfiel. Noch trug er sich mit größeren Plänen zu ver= schiedenen Werken, und es ist tief zu beklagen, daß die hierfür von ihm gesammelten Vermerke allzu bruchstückhaft sind, als daß ein anderer, denn ihr Schreiber sie zu einem Werke zu verweben vermöchte. Immerhin aber enthielten die von ihm hinterlassenen schriftlichen Aufzeichnungen noch manchen köstlichen Schatz, und es erschien mir als eine Chrenpflicht gegen den Ver= fasser sowohl, wie gegen alle Freunde tiefinniger Naturbeobachtung und finniger Beschreibung, solchen Nachlaß der lesenden Welt zugängig zu Die nachfolgenden Blätter bilden das erste derartige Buch und enthalten den wertvollsten Teil des Vermächtnisses: Alfred Edmund Brehms einst überall gern gehörte und vielgefeierte Vorträge, soweit er dieselben überhaupt niedergeschrieben hat. Ich denke damit eine nicht wenigen hoch= willkommene Gabe zu bieten, und glaube mich aller empfehlenden Worte enthalten zu können, denn diese Auffätze sprechen wohl hinlänglich für sich selbst, wie das auch aus den zahlreichen Bewerbungen ausländischer Buch= händler um das Nebersetzungsrecht für dieselben hervorgeht. Bermag gleich das geschriebene Wort das gesprochene nur unvollkommen zu ersetzen, und mag auch der Bater, der ja stets frei sprach, je nach dem Entgegenkommen seiner Hörerschaft einst häufig den gleichen Inhalt in anderer Form vor= getragen haben, hier fürzend, dort länger verweilend, — wer ihn gehört VI Vorwort.

hat, dem wird auch aus den nachfolgenden Blättern das Bild des Entschlafenen wieder erstehen und seine markige Stimme entgegentönen, und jeder wird in ihnen nicht nur die ganze Eigenart des Verfassers des "Ilustrierten Tierlebens" und des "Lebens der Vögel" wiederfinden, sondern diesen noch vielfach von neuen und anziehenden Seiten kennen lernen. Denn gerade in den Vorträgen meines Vaters zeigt sich wie kaum irgend sonst in seinen Werken die Mannigkaltigkeit seiner Erlebnisse und Ersahrungen, die Vielseitigkeit seines Vissens, seine meisterhafte Besobachtungssund Darstellungsgabe, und nicht zum letzen die seinem tief dichterisch beanlagten Gemüte eigene Art der Auffassung belebter und uns belebter Natur, wie auch seine sinnige, herzerfreuende Laune.

Deshalb sende ich diese Blätter mit der frohen Zuversicht hinaus in die Welt, daß sie ihrem Verfasser neue Freunde zu den zahllosen alten erwerben werden. Möchten sie auch der Tierwelt, die er so warm liebte, so innig verstand, weitere liebevolle und vorurteilsfreie Gönner gewinnen, und in jedem Hause, wo der Sinn für gutes Schrifttum und damit für das Schöne überhaupt gepflegt wird, auch für die Schönheit unserer Allsmutter Natur immer mehr Augen und Herzen öffnen, — damit wäre ihr höchster und edelster Zweck im Sinne ihres Verfassers erreicht!

Nicht versäumen will ich, an dieser Stelle noch mit ganz besonderem und aufrichtigem Danke das verständnisvolle Entgegenkommen der Verlagsbuchhandlung wie der Künstler unseres Werkes hervorzuheben, welche es sich angelegen sein ließen, dasselbe in jeder Beziehung würdig und gediegen auszustatten, und dabei weder Kosten noch Mühen scheuten.

Und so wünsche ich diesen Blättern Heil auf ihren Weg: möge ihnen überall ein frohes Willkommen entgegenklingen, und mögen sie werter Besitz da bleiben, wo sie einmal freundlich aufgenommen wurden!

Berlin, im September 1890.

Dr. med. Horlt Brehm.

In halt.

©e°	te
Forwort	V
Lapplands Vogelberge	1
Die Tundra und ihre Tierwelt	27
Die asiatische Steppe und ihr Tierleben	18
Wald, Wild und Weidwerk in Sibirien	5
Die innerafrikanische Steppe und ihre Tierwelt	.7
Der Urwald Innerafrikas und seine Tierwelf	.5
Wanderungen der Säugefiere	5
Liebe und Che der Vögel	8
Die Affen	20
Karawanen und Wüstenreisen	1
Land und Leute zwischen den Stromschnellen des Nil	35
Eine Reise in Sibirien	8.
Die heidnischen Ostjaken	2
Wanderhirten und Wanderherden der Steppe	3
Volks- und Kamilienleben der Kirgisen	7
Ansiedser und Verbannte in Sibirien	13
Forscherfahrten auf der Donau	.9

Lapplands Vogelberge.

pls der Weltenschöpfer sein Lieblingsgestirn die Erde just vollendet b hatte und des gelungenen Werkes sich freute, da gedachte der üble Seufel dies Werk zu vernichten. Damals noch nicht Himmels verwiesen, wohnte er unter den Erzengeln und in den Räumen, in denen die Seligen haufen. Sinauf zu dem siebenten himmel flog er, und einen gewaltigen Stein ergriff er: den schleuderte er mit Macht hinab auf die in jugend= licher Schönheit prangende Erde. Aber zur rechten Zeit noch gewahrte ber Schöpfer das ruchlose Beginnen und sandte einen der Erzengel ab, bem Unheil zu steuern. Der Engel flog schneller noch als der Stein zur Tiefe hernieder, und ihm gelang es, das Land zu sichern. Donnernd fturzte der riefige Stein in das Meer, daß hochauf die Wogen zischten und das benachbarte Land auf weithin überfluteten. Von dem gewaltigen Kalle zertrümmerte die Schale des Steins, und Tausende von Splittern sanken zu seinen beiden Seiten in das Meer, teilweise in dessen Tiefe verschwindend, teilweise noch über dasselbe hervorragend: nacht und kahl, wie der Kern selber. Da erbarmte sich Gott, und in seiner unendlichen Büte beschloß er, auch diesen öden Felsblock zu beleben. Aber die Frucht= erde war versiegt in seiner Hand und nur noch ein weniges übrigge= blieben. Das reichte kaum hin, hier und dort ein Bröckchen auf den Stein zu legen."

Also berichtet eine uralte Sage, welche unter den Lappen von Mund zu Munde geht. Der Stein, welchen der Teufel warf, ist Standinavien; die Schalentrümmer, welche zu beiden Seiten in das Meer sielen, sind die Schären, welche in buntem Kranze die Halbinsel umgeben; die Risse und Sprünge, welche er erhielt, sind die Fjorde und die Thäler des Inneren; die Brocken belebender Erde, welche aus der milden Schöpfers

hand auf sie fielen, bilden das wenige fruchtbare Land, welches Standinavien besitzt.

Man muß selbst in Standinavien und insbesondere in Norwegen gewesen sein; man muß das Boot zwischen den Schären gesteuert, muß das Land vom äußersten Süden bis zum höchsten Norden umschifft haben, um die kindliche Sage in ihrer ganzen Tiefe und Bedeutsamkeit zu verstehen. Wunderbar in der That ist das Land; wunderbar sind seine Fjorde; noch wunderbarer ist der Kranz von Inseln und Schären ringsum.

Skandinavien ist ein Alpenland wie die Schweiz und Tirol, und doch von beiden unendlich weit verschieden. Wie unsere Alpen hat es seine Hochgebirge, seine Gletscher, seine Wildbäche, seine klaren, stillen Alpenseen, die dunklen Fichten= und Föhrenwälder unten im Grunde, die lichtgrünen Birkenwaldungen in der Höhe, die weit ausgedehnten, hier zu Tundren gewandelten Moore auf den breiten Rücken der Berge, die Blockhäuser an den Gehängen und die Sennhütten in den höchsten Thälern. Und doch ist alles so ganz anders als in den Alpenländern, und der Unterschied wird jedem bemerklich, welcher das eine und das andere Landsah. Das kommt daher, weil hier zwei große und erhabene Gebiete der Erde, das Hochgebirge und das Meer, in wunderbarer Weise sich verseinigen und verbinden.

Das allgemeine Gepräge Standinaviens ift ernst und heiter zugleich. Mit der Strenge paart sich die Milde, mit dem Düsteren wechselt das Heitere, mit dem Toten, Beängstigenden einigt sich das Lebendige und Erhebende. Schwarze Felsmassen bauen sich fenkrecht aus dem Meere auf, steigen unmittelbar aus den tiefeingeschnittenen Fjorden empor, zerklüften und zerteilen sich, turmen sich schroff auf und neigen sich drohend über, und auf ihren Häuptern lagern die eisigen Massen, meilenweit sich außbehnend, Landschaften geradezu bedeckend, und bis auf die von ihnen geborenen Wildbäche alles Leben verscheuchend: jene Wildbäche, welche überall ihre silbernen Bänder auf die dunklen Massen breiten und nicht bloß das Auge befriedigen, sondern auch dem Ohre die erhabene Weise des Hochgebirges zurauschen, welche in jeder Einsenkung zur Tiefe herniederbrausen, aus jeder Schlucht hervorbrechen ober in tollem Reigen von den Felsen stürzen, einen Wasserfall nach dem andern bilden und an der jenfeitigen Bergwand den Widerhall erwecken. Diese rauschenden Wild= mässer, welche in jeder Einsenkung thalabwärts eilen, die glänzenden Wasserstreifen, welche an jeder Felsenwand hängen, der rauchartig aufsteigende Wasserdampf, welcher von den verstecktesten Fällen erzählt, sie sind es, welche Leben hervorrufen selbst in der grausigsten Wildnis, an Orten, wo sonst nur Felsen und Himmel dem Auge sich bieten. Sie sind so recht eigentlich Merkzeichen für das innere Land.

Aber so hehr auch dessen Schönheit ist, so sinnbestrickend und überswältigend die Fjorde mit ihren Felsenwänden, Schluchten und Thälern, Vorgebirgen und Spiken sein mögen: eigenartiger sind die Inseln und Schären draußen im Meere, welche dem Lande vorliegen vom Süden bis zum Norden herauf, und ein Gewirr von Buchten, Sunden und Straßen hervorrusen, wie man es kaum noch einmal erschauen kann auf der weiten Erde.

Die großen Inseln spiegeln mehr oder minder getreulich das sesse Land wider; die kleinen und die Schären bewahren sich unter allen Umständen ihr eigenes Gepräge. Dieses aber ändert sich mehr oder weniger mit jedem Breitengrade, welchen man, nach Norden fahrend, überschreitet. Ihnen, wie dem Meere, sehlt der Reichtum des Südens: sie sind jedoch seineswegs aller Schönheit dar und üben namentlich in den Stunden um Mitternacht, wenn die Hochsommersonne niedrig und groß und blutrot über dem Gesichtskreise steht, und ihr gleichsam verschleierter Glanz auf den eisbedeckten Bergesgipfeln und dem Meere widerspiegelt, überwältigenden Zauber aus. Wesentlich dazu tragen bei die überall zerstreuten Gehöste: Wohnungen aus Holz gezimmert, mit Brettern verschlagen und mit Rasen gedeckt, prangend in seltsam blutroter Farbe, welche sich lebhaft abhebt von dem grünen Kasendache darüber, dem schwarz erscheinenden Dunkel der Bergwand daneben und dem Eisblau der Gletscher im Hintergrunde des Bildes.

Richt ohne Verwunderung nimmt der dem Lande noch fremde Südsländer wahr, daß diese Höse größer, stattlicher, geräumiger werden, je weiter nach Norden hin man vordringt, daß sie, obgleich nicht mehr von Aeckern, höchstens noch von kleinen Gärtchen eingehegt, durch Größe, Gesräumigkeit und Ausstattung die hüttenähnlichen Gebäude des südlichen Standinaviens bei weitem übertreffen, ja, daß die stattlichsten und großsartigsten von ihnen vielleicht auf verhältnismäßig kleinen Inseln liegen, auf denen nur Torf die Felsen bedeckt, und deren undankbarem Boden nicht einmal mehr ein kleines Gärtchen abgerungen werden kann.

Das scheinbare Rätsel löst sich, wenn man sich erinnert, daß in Norland und Finnland nicht das Land, sondern das Meer der Acker ist, welcher gepflügt wird; daß man nicht im Sommer säet und die Sense schwingt, sondern inmitten des Winters erntet, ohne gesäet zu haben; daß

gerade in denjenigen Monaten, in denen die lange Nacht unbestritten ihre Herrschaft ausübt und anstatt der Sonne nur der Mond leuchtet, anstatt des Morgen- und Abendrotes nur das Nordlicht erglüht, der Mensch dort oben reichlichen Segen des Meeres einheimst.

Um die Zeit der herbstlichen Tag= und Nachtgleiche rüsten sich in allen Küstenorten ganz Norwegens kräftige Männer, um die nordische Ernte zu bergen. Jede Stadt, jeder Flecken, jedes Dörschen entsendet ein oder mehrere reichlich bemannte Schiffe hinauf zu den Inseln und Schären jenseits des Polarkreises, um in allen geeigneten Buchten für Monate Anker zu wersen und vom Schiffe, von den Gehöften aus den Erntesegen zu bergen. Während des Hochsommers ist das Land dort oben still und menschenleer; während des Winters wimmeln Buchten, Inseln und Sunde von geschäftigen Männern, und arbeitsame Menschenshände regen sich Tag und Nacht. So geräumig auch die Gehöfte ersscheinen: sie vermögen die Menge der hier zusammengeströmten Leute nicht zu fassen, und neben den Schiffen müssen noch roh errichtete torsbedachte Hütten am Strande notdürstige Unterkunft gewähren.

Um die Zeit der Tiefsommerwende, wenn wir unser Weihnachts-, die Normannen ihr Julfest feiern, regt sich das Getriebe am lebendigsten. Schon seit Wochen spendet das Meer seinen Segen. Beherrscht von dem mächtigsten Drange, welcher die lebenden Wesen erregt und bewegt, geleitet von dem unwiderstehlichen Triebe, Samen zu streuen für kommende Geschlechter, erheben sich aus den tiefsten Gründen des Meeres unschätzbare Scharen von Fischen, Rabeljaus, Schellfische und andere, steigen zu den oberen Wasserschichten empor, nähern sich der Küste, dringen ein in alle Straßen, Sunde und Fjorde und erfüllen die Dberfläche des Meeres auf viele Meilen hin mit ihrer Menge. So dicht schwimmen die nur von einem Gefühle befeelten, gleichsam sinnbethörten Fische, daß das Boot buchstäblich zwischen ihnen sich Bahn brechen muß, daß das Net, überfüllt von ihrer Laft, der Redenkraft der fischenden Männer spottetoder zerreißt, daß ein zwischen die aneinander gepreßten Fische senkrecht eingestoßenes Ruber einige Augenblicke lang in seiner Lage erhalten wird, bevor es sich zur Seite neigt. So weit die Kelseninseln freigewaschen wurden von der tosenden Hochflut, von der mittleren Flutmarke an bis zum unteren Rande der ihre Gipfel überlagernden Torfschicht, deckt den nadten Felsen ein ununterbrochener Ring von zerspaltenen Fischen, welche hier zum Trocknen ausgelegt wurden, während darüber Gerüfte sich erheben, an denen man andere Fische zu gleichem Zwecke der scharfen und

dennoch dörrenden Luft preisgab. Wohl leert man Felsen und Gerüste von Zeit zu Zeit, um die getrockneten Fische, zu Bündeln verpackt, in den für sie bestimmten Scheuern aufzuspeichern, aber nur um Plat zu schaffen für die inzwischen wieder gefangenen und vorbereiteten.

Monatelang währt das Getriebe, monatelang ein ununterbrochener Markt; monatelang tauschen der Süden und der Norden ihre Schäße aus. Erst in den Tagen, in denen um die Mittagszeit heller Schein im Süden der noch verborgenen Sonne vorausgeht, oder in denen diese selbst einen kurzen Blick wirft auf das Land, endet allmählich der reiche Fang. Aus den Speichern hinab zu den Schiffen trägt man den getrockneten Stock- oder Klippfisch, füllt alle Käume vom Kiel bis zum Deck und rüstet sich zur Heimkehr oder zur Fahrt in alle Welt. Eins der Schiffe nach dem andern hißt seine braungesäumten Segel und steuert davon.

Stiller wird es im Norden, einsamer das Land, öde das Meer. Endlich, um die Frühlingstag- und Nachtgleiche, haben fast alle fremden Schiffer die Erntestätte verlassen, und alle Fische wiederum nach dem tiesen Grunde des Meeres sich zurückgezogen. Aber schon sendet das Meer neue Kinder aus, um wiederum die Sunde, Buchten und Fjorde, und nicht sie allein, sondern auch die Schären und Inseln zu beleben: und bald schauen Millionen von hellen Vogelaugen von denselben, an deren Fuße jenes winterliche Getriebe herrschte, hinab auf das Meer.

Es ist ein tiefergreifender Zug des Lebens aller eigentlichen Seevögel, daß nur zweierlei Ursachen sie bewegen können, das Land zu besuchen: das freudige Gefühl der allenzlich neu erwachenden Liebe und die büstere Ahnung des nahenden Todes. Nicht der Winter mit seiner langen Nacht, seiner Rälte, seinen Stürmen treibt sie bem Lande zu: sie sind gefeit gegen alle Unbill des hohen Nordens und gewohnt, ihre Geschäfte auf oder unter den Wellen zu betreiben; auch nicht Furcht vor dem ihnen drohenden Zahne des Raubfisches scheucht sie auf das Land; sie besuchen dasselbe, eine einsam im Meere gelegene Infel zum Beispiel, wenn überhaupt, bloß gelegentlich und immer nur auf furze Zeit, um ihr Gefieder einmal gründlicher zu durchfetten, als solches im Wasser zu geschehen pflegt. Wenn aber mit dem erften Aufleuchten der Sonne in ihrem Herzen die Liebe sich regt: dann strebt alt und jung, und ob auch Tausende von Seemeilen durchschwommen und durchflogen werden müßten, der Stätte wieder zu, auf welcher sie zuerst das Licht der Welt erblickten. Und wenn inmitten des eisigen Winters, nachdem jene Brutstätten seit Monaten veröbet lagen, ein Seevogel den Tod im Herzen fühlt: dann eilt er, solange

seine Kräfte nicht versagen, womöglich derselben Stätte zu, um da zu sterben, wo seine Wiege stand.

Die alljährlichen Versammlungen zahlloser Bögel auf den Brutpläßen find es, welche diese monatelang in unbeschreiblicher Weise beleben. Berschieden, wie die Seevögel felbst, sind die Vereinigungen; verschieden auch die Pläte oder, wie der Normanne fagt, die Berge, welche sie bevölfern. Während die einen nur solche Schären zu Brutpläten mählen, welche eben über die Hochflutmarke sich erheben und nicht mehr Pflanzen hervorbringen. als erforderlich werden, um das im ausgeworfenen Tange eingemuldete Nest notdürftig auszukleiden, muffen andere auch folche Gilande erkiesen. welche schroff und steil Hunderte von Metern über das Meer sich erheben und entweder reich an Vorsprüngen, Gesimsen, Höhlen, Spalten und sonstigen Schlupfwinkeln find, oder von einer dicken Decke aus vertorften Pflanzenresten umhüllt werden. Jene niederen Schären pflegt der Normanne den auf ihnen mit befonderer Vorliebe gehegten, wertvollsten oder, mas dasselbe, nutbarften aller Seevogel zu liebe Eiderholme, zu Deutsch "Eidervogelhügel" zu nennen, mährend er unter Bogelbergen gemeiniglich nur die steiler dem Meere entsteigenden, höheren, der Sauptsache nach von Alken oder von Möwen bewohnten Inseln versteht.

So verlockend es für den beobachtenden Forscher sein muß, jeden einzelnen Brutvogel des Meeres genauer ins Auge zu fassen und ausführelicher zu schildern, so zwingend gebietet die Reichhaltigkeit der Bevölkerung hochnordischer Vogelberge und die Sigenart des Lebens der auf ihnen sich versammelnden Vögel Beschränkung. Auch ich muß, der mir vergönnten Zeit Rechnung tragend, mir versagen, eingehende Lebensbilder aller Bergvögel zu zeichnen, glaube aber doch wohl verpslichtet zu sein, wenigstens die Lebensweise des einen und des andern flüchtig zu schildern, um einige hauptsächliche Züge des Lebens der Seevögel hervorzuheben. So schwer die Auswahl werden mag: einer von denen, welche allenzlich zu denselben Brutinseln zurücksehren und sie und ihre Umgebung in wunderbarer Weise schmücken helsen, der Sidervogel, darf unter den erkorenen nicht sehlen.

Drei Arten dieser prachtvollen Enten bewohnen oder besuchen Europas Gestade; eine von ihnen, der Eidervogel selbst, allsommerlich selbst die nordwestlichen Inseln Deutschlands, insbesondere Sylt. Ihr Gesieder ist ein treues Spiegelbild des hochnordischen Meeres. Schwarz und rot, aschzgrau, eisgrün, weiß, braun und gelb sind die Farben, welche auf ihnen sich vereinigen. Der Eidervogel ist der am wenigsten schöne unter ihnen, immerhin aber noch ein prächtiger Vogel. Nacken und Rücken, eine Vinde

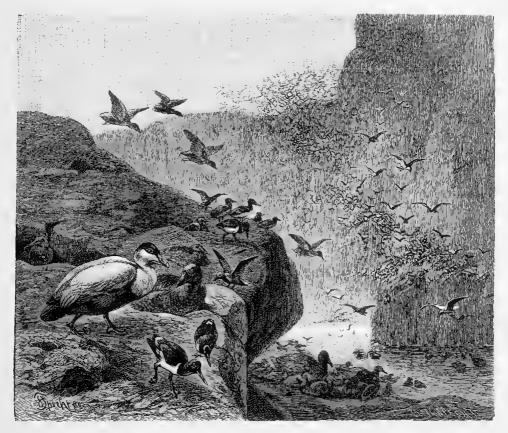
über den Flügeln, und ein Fleck an den Seiten des Unterkörpers sind weiß, wie der Schaum der Wellen; Hals und Kropf auf weißem Grunde rosig überhaucht, als ob Mitternachtssonnenglut haften geblieben wäre; ein Streisen auf den Wangen zartgrün wie das Eis der Gletscher; Unterbrust und Bauch, Flügel und Schwanz, Unterrücken und Bürzel aber schwarz wie die Tiefe des Meeres selber. Ein solches Prachtkleid kommt jedoch nur dem Männchen zu; das Weibchen kleidet sich, wie alle Enten, in ein viel bescheideneres und doch nicht minder ansprechendes Gewand, welches ich ein Hauskleid nennen möchte. Den vorherrschend rostfarbenen, bald mehr bald minder ins Braune spielenden Grund zeichnen Längs= und Duerslecke, Linien und Schnörkel in solcher Zartheit und Mannigfaltigsfeit, daß das Wort gebricht, um die Zeichnung entsprechend zu beschreiben.

Reine andere Entenart ift in so vollgültigem Sinne Meeresbewohner, wie die Eiderente; keine matschelt schwerfälliger am Lande dahin, keine fliegt minder gewandt, keine schwimmt rascher, keine taucht geschickter und tiefer als sie. Bis fünfzig Meter sinkt sie der Nahrung halber unter die Oberfläche hinab, und bis fünf Minuten, eine außerordentlich lange Zeit, foll sie unter Wasser verweilen können. Vor Beginn der Brutzeit verläßt fie die hohe See entweder gar nicht, oder nur in unmaßgebenden Ausnahmefällen, mehr einer Laune als der Notwendigkeit folgend. Schon gegen Ausgang des Winters haben sich die Schwärme, welche auch diese Art bildete, in einzelne Paare getrennt, und nur diejenigen Männchen, denen es nicht gelang, ein Weibchen zu erwerben, schwimmen noch in kleinen Trupps umher. Unter den Gatten des Baares herrscht beiderseitig beglückende Eintracht. Nur ein Wille, unzweifelhaft der der Ente, ift maßgebend für beider Thun. Erhebt sich die Ente vom Wasserspiegel, um fliegend einige hundert Meter zu durchmeffen, so folgt ihr auch der Entvogel; taucht sie hinab in die Tiefe, so verschwindet unmittelbar später auch er; wohin sie sich auch wenden mag, er folgt ihr getreulich; was sie beginnt, entspricht seinen Wünschen. Noch lebt das Baar draußen auf hoher See wenn auch nur da, wo deren Tiefe nicht über fünfzig Meter beträgt, und immer nur an solchen Stellen, wo Mies- und andere Muscheln in reicher Menge die Felsen oder den Grund bedecken. Diese Weichtiere find es, welche die oft ausschließliche Nahrung unserer Enten bilden; ihrethalben tauchen sie in die bedeutende Tiefe hinab; diese Muscheln aber bewahren sie auch jederzeit vor dem Mangel, welcher so viele andere Entenzuweilen hart bedrückt.

Im April, spätestens im Anfange des Mai, nähern sich die Paare

mehr und mehr dem Schärengurtel und damit der Kuste. Im Berzen der Ente regen sich Muttersorgen, und ihnen ordnet sie alle übrigen unter. Draußen auf hohem Meere war das Paar so scheu, daß es niemals Un= näherung eines Schiffes ober Bootes abwartete und den Menschen, wie er auch auftreten mochte, mehr fürchtete, als jedes andere Geschöpf: jest, in der Nähe der Inseln, ändert sich das Benehmen vollständig. Nur dem mütterlichen Drange gehorchend, schwimmt die Ente an eine der Brutinseln heran; ohne auf den Menschen ferner zu achten, watschelt sie auf das Land hinaus. Besorgt auch jett noch folgt ihr der Entenvogel, nicht ohne fein warnendes "Ahua, Ahua" erschallen zu lassen, nicht ohne immer ersichtlicher zu zögern, zeitweilig zurückzubleiben, lange sich zu besinnen und dann erst wieder vorwärts zu schwimmen. Die Ente achtet all dessen nicht. Unbekummert um die ganze Welt um fie ber, wandert fie über die Insel, um einen passenden Brutplat zu suchen. Gigenwillig wie fie ift, begnügt fie sich keineswegs mit dem ersten besten Tanghaufen, welchen die Hochflut an das Land warf, mit dem niederen Wacholderstrauch, dessen auf dem Boden hinrankendes Gezweige einen sicheren Versteckplat bietet, mit der halbzerbrochenen Kiste, welche der Besitzer der Insel als Schutdach aufstellte, mit dem Genist= und Reisighaufen, den er, sie einladend, zusam= mentrug, nähert sich auch furchtlos, als wenn sie ein Haustier wäre, ber Wohnung des Besitzers, tritt in das Innere derselben, durchmißt die Flur, beengt die Hausfrau in Küche und Gemach, ersieht, launenhaft und starr= finnig, vielleicht gerade das Innere des Backofens zu ihrer Niststelle und zwingt dadurch die Hausfrau, monatelang ihr Brot auf einer anderen Insel zu backen. Mit erkennbarem Entsetzen folgt ihr der treue Enterich so weit als möglich: wenn sie aber nach seiner Meinung alle Sicherung gänzlich aus den Augen fette und sich vermißt, mit dem Menschen unter einem Dache zu wohnen, versucht er nicht länger gegen ihre Laune anzufämpfen, sondern läßt sie einfach gewähren und fliegt zunächst auf das sichere Meer hinaus, hier mit Sehnsucht ihrer alltäglichen Besuche harrend. Unsere Ente läßt sich auch hierdurch nicht beirren, schleppt etwas Reisig und Genist zusammen, gestattet gern, daß der Normanne sie unterstütt, schichtet die Neststoffe, außer Reisern namentlich auch Tange, zu einem Haufen, gräbt, mit den beiden Rudern arbeitend, eine Mulde aus, rundet dieselbe unter beständigem Drehen mit der glatten Brust und beginnt nunmehr die eigentliche Ausfütterung zu beschaffen und dem Reste einzuverleiben. Nur ihrer Brut denkend, rupft sie sich die unvergleichlich weichen Daunen von ihrer Brust, bildet aus ihnen einen Filz, welcher die ganze

Mulde bebeckt und auch noch an ihrem oberen Kande einen Kranz von solcher Dicke herstellt, daß er beim Verlassen des Restes zu einer alle Kälte von den Siern abhaltenden Decke verwendet werden kann. Noch ehe sie die innere Auskleidung gänzlich vollendet hat, beginnt sie ihre verhältnismäßig kleinen, glattschaligen, schmutzig= oder graugrünen Sier zu legen, bis der aus sechs dis acht, seltener weniger oder mehr Siern bestehende Sat vollzählig geworden ist.



Eiderenten.

Auf diesen Zeitpunkt hat der Normanne gewartet. Sigennutz war es, welcher ihn zum Gastfreunde des Vogels werden ließ. Der Gastfreund wandelt sich jetzt zum Käuber. Kücksichtslos entnimmt er dem Neste die Sier, ohne Bedenken auch die innere, aus den kostbaren Daunen bestehende Ausfütterung. Vierundzwanzig die dreißig Nester liesern ein Kilogramm an Daunen im Werte von mindestens dreißig Mark an Ort und Stelle: diese Zahlen erklären die Handlungsweise des Normannen besser als jede andere Auseinandersetung.

Traurigen Herzens sieht die Ente ihre diesiährige Hoffnung vernichtet: bestürzt und erschreckt fliegt sie aufs Meer hinaus zu dem ihrer harrenden Gatten. Db dieser ihr auch gegenwärtig noch seine Warnungen eindringlich wiederholt, vermag ich nicht zu fagen; wohl aber kann ich versichern, daß er sie bald zu trösten weiß. Noch regt sich Frühlingslust und Frühlings= mut in beider Herzen: nur wenige Tage, und unsere Ente watschelt, als wäre ihr nie etwas geschehen, wiederum auf das Land hinaus, um ein zweites Rest zu errichten. Wahrscheinlich meibet sie diesmal die frühere Stelle und begnügt sich mit dem ersten besten noch nicht vollständig besetten Tanghaufen. Wiederum schaufelt und rundet sie eine Mulde, und wiederum beginnt sie suchend im eigenen Gefieder zu nesteln, um die ihr unumgänglich notwendig scheinende Daunenauskleidung zu beschaffen. Doch wie sehr sie sich auch müht, wie lang sie den Hals streckt, in wie verwickelte Schlangenwindungen sie ihn legt: ihr Vorrat ist erschöpft. Wann aber märe eine Mutter, und liefe sie in Entengestalt über die Erde, ratlos gewesen, wenn es sich darum handelt, für ihre Kinder zu sorgen? Auch unsere Ente ist es nicht. Sie selbst hat keine Daunen mehr, — ihr Gatte trägt solche noch unversehrt auf Bruft und Rücken. Jett muß er zur Und wie sehr er sich vielleicht auch sträubt; wie lebendig die Erinnerung an frühere Jahre in ihm werden mag: er ift der Gatte und sie die Gattin, — das heißt, er gehorcht. Rücksichtslos nestelt die besorgte Mutter ihm im Gefieder, und binnen wenigen Stunden, mindestens binnen zwei Tagen, hat sie ihn ebenso kahl gerupft, als sie selbst ist. Daß nach folder Behandlung der Enterich, sobald er kann, aufs hohe Meer hinaus= fliegt, fortan für einige Monate nur mit seinesgleichen verkehrt und sich um die brütende Gattin und werdende Brut nicht im geringsten mehr fümmert, finde ich sehr begreiflich. Und wenn man wirklich, wie es auf allen Brutinseln der Fall, noch einen Enterich neben der brütenden Ente stehen sehen sollte, so meine ich, daß dies nur ein solcher sein kann, welcher noch nicht gerupft wurde.

Unsere Ente brütet nunmehr eifrig. Und jest erweist sich ihr Hausfleid als das einzig geeignete, ich möchte sagen, einzig mögliche Gewand,
welches sie tragen kann. In dem das Nest umgebenden Tange verschwindet
sie vollständig, selbst dem scharfen Falken- oder Seeadlerauge. Nicht bloß
die allgemeine Färbung, auch jedes Pünktchen, jedes Strichelchen stimmt
mit dem vertrockneten Tange derartig überein, daß der brütende Vogel,
sobald er seinen Hals niedergedrückt und die Flügel ein wenig gebreitet
hat, von der Umgebung geradezu ausgenommen wird. Viele, viele Male

ist es mir begegnet, daß ich, mit dem geübten Jäger= und Forscherauge suchend, über Siderholme schritt und auf eine vor meinen Füßen brütende Siderente erst dadurch aufmerksam gemacht wurde, daß sie abwehrend mir an den Stiefeln knabberte. Wer die Hingabe kennt, mit welcher Enten brüten, wird darüber, daß es möglich ist, einer im Neste sitzenden Sider= ente so weit zu nahen, nicht sich wundern: wohl aber erregt es billig auch das Erstaunen des ersahrenen Forschers, wenn er lernt, daß die Siderente, ohne aufzussliegen, handliche Untersuchung der Sier unter ihrer Brust gestattet, daß sie im Brüten sich nicht einmal dann stören läßt, wenn man sie vom Neste abhebt und wieder auf dasselbe oder in geringer Entsernung davon auf den Boden setzt, um sich das reizende Schauspiel zu verschaffen, sie der Brut wieder zuwatscheln zu sehen.

Die mütterliche Hingabe und Mutterseligkeit der Eiderente erweist sich jedoch noch anderweitig. Jede weibliche Siderente und vielleicht jede Ente überhaupt, erstrebt nicht bloß das Glück Kinder zu erzielen, sondern will ihr Mutterauge auch über möglichst viele Küchlein gleiten lassen. Dies hat zur Folge, daß sie ohne Bedenken andere, neben ihr brütende benachteiligt, sofern sie dies vermag. So hingebend sie brütet: einmal am Tage muß sie das Nest verlassen, um sich mit Nahrung zu versorgen, und das unter der sich entwickelnden Bruthite erheblich leidende Gefieder zu reinigen, einzufetten und neu zu ordnen. Ginen mißtrauischen Blick auf die Nachbarinnen zur Rechten und zur Linken werfend, erhebt sie sich in den ersten Vormittagsftunden, vielleicht schon seit langem vom nagenden Hunger gequält, tritt neben das Nest und breitet mit dem Schnabel sorgsam den umliegenden Kranz zu einer die Gier verhüllenden und schützenden Decke aus; dann fliegt sie eilend auf das Meer hinaus, taucht wiederholt in die Tiefe hinab, füllt sich haftig Kropf und Speiseröhre bis zum Schlunde herauf mit Muscheln, badet, putt und fettet sich, kehrt zum Lande zurück und läuft nun, unterwegs noch beständig die Federn trodnend und glättend, dem Neste wieder zu. Beide Nachbarinnen sitzen anscheinend ebenso harmlos wie früher auf ihren Nestern, und doch haben sie, wenigstens die eine, inzwischen ein Diebesstück ausgeführt. Sobald jene abgeflogen mar, hat sich die eine erhoben, die Decke über den fremden Giern gelüftet und mit ben beiden Ruberfüßen eins, zwei, drei, vier Gier rasch in ihr eigenes Neft gerollt, sodann den Rest sorglich wieder bedeckt und sich beglückt auf ihr unrechtmäßigerweise vermehrtes Gelege gesett. Wohl mag die heimkehrende Ente erkennen, welcher Streich ihr gespielt wurde; merken aber läßt sie sich von dem, was in ihr vorgeht, nicht das geringste, sett sich vielmehr

ruhig zum Brüten nieber und thut als dächte sie: "Warte nur, Frau Nachbarin, auch du wirst hinaussliegen auf das Meer, und dasselbe, was du mir gethan, wird dir geschehen." Thatsächlich wandern die Sier mehrerer nebeneinander stehender Sidervogelnester beständig aus dem einen nach dem andern. Ob dann die eigenen oder fremde Kinder unter der glücklichen Mutterbrust zum Leben reisen: der Siderente scheint das gleichgültig zu sein; — sind es ja doch Kinder!

Sechsundzwanzig Tage etwa brütet die Ente, bevor die Gier ge-Der Normanne, welcher verständig zu Werke geht, läßt sie diesmal gewähren und behelligt sie nicht nur nicht, sondern sucht sie nach Kräften zu unterstützen, indem er soviel als möglich alle Feinde und Störenfriede überhaupt von dem Gilande abhält. Er kennt seine Enten, wenn auch nicht persönlich, so doch soweit, daß er weiß, wann ungefähr diese ober jene ausgebrütet haben und mit ihrer Rüchleinschar den Weg nach bem sicheren Meere antreten werden. Dieser Weg bringt vielen unbeauf= sichtigten jungen Giderenten jähes Verderben. Nicht allein die auf den Inseln brütenden oder fie besuchenden Falken, sondern auch, und mehr noch, Kolfraben, Raub: und große Seemowen belauern den ersten Ausgang der Rüchlein, überfallen sie unterwegs und rauben das eine oder bas andere. Dem fucht der Schutherr der Insel in einer Weise vorzubeugen, welche ebenfalls für das Gebaren der sonst so wilden und scheuen, mährend der Brutzeit aber zu förmlichen Sausvögeln gewordenen Eiderenten bezeichnend ift. Gegen das Ende der Brutzeit hin begeht er allmorgendlich die Brutinsel, um den Müttern behilflich zu sein und die zweite Daunenernte einzuheimsen. Auf seinem Rücken hängt ein Tragkorb, an dem einen Arm ein breiter Handforb. So wandelt er von einem Neste zum andern, hebt jede Giderente auf und fieht nach, ob die Ruchlein ausgeschlüpft und schon hinlänglich trocken geworden sind. Ift letteres der Fall, so pact er die ganze frabbelnde Gesellschaft in seinen Handkorb, entkleidet mit geschicktem Griffe das Nest von seiner daunigen Ausfüllung, wirft diese in den Tragkorb und schreitet weiter. Vertrauensvoll wackelt die Ente hinter ihm, oder vielmehr hinter ihren piependen Jungen einher. Ein zweites, drittes, zehntes Nest wird in derselben Weise entleert, überhaupt damit fortgefahren, solange der Handkorb die Rüchlein noch bergen kann, und eine Mutter nach der andern schließt sich jest, mit den Leibensgefährtinnen unterwegs ihre Meinung austauschend, dem Gefolge an. Um Meere angekommen, kehrt der Mann den Korb um und schüttet damit die gesamte Rüchleinschar einfach auf das Wasser. Sofort stürzen alle

Enten den piependen Jungen nach; lockend, rufend, alle Zärtlichkeit der Mutter entfaltend, schwimmen sie unter die Herde, und jede sucht so viele Küchlein als möglich hinter sich zu scharen. Mit ersichtlichem Stolze schwimmt die eine dahin, ein langes Gesolge hinter sich nachziehend; doch schon kreuzt eine zweite, minder beglückte, den wie eine Schleppe hinter ihr einherziehenden Schwarm und sucht so viele Junge als ihr möglich, an sich zu ketten, und wiederum kommt eine dritte herbei, in der Absicht, zu eigenen Gunsten einige abspenstig zu machen. So schwimmen, schnatternd und rusend, gackernd und lockend, alle Mütter durcheinander, die endlich jede einzelne ein Trüppchen Küchlein hinter sich hat: ob die eigenen, ob die fremden, wer kann es wissen! Die betreffende Ente weiß es sicherlich nicht; ihre Mutterlust aber wird dadurch nicht beeinträchtigt: sind es doch Kinder, welche hinter ihr einherschwimmen!

In jedem Falle folgt auch eine in folder Weise zusammengeraffte Schar schon in den ersten Stunden ihres Lebens der Mutter oder Pflegemutter getreulich nach. Diese führt die Rüchlein zunächst auf solche Stellen, wo die Miesmuscheln bis zum Stande der tiefsten Ebbe hinauf an den Kelsen sitzen, pflückt von denselben, so viele sie und ihre Familie bedarf, zerbricht die Gehäuse der kleinsten und legt den Inhalt ihren Kindern vor. Lettere find vom ersten Tage ihres Lebens an befähigt zu schwimmen und zu tauchen, trot ihrer Eltern, übertreffen diese fogar in einer Beziehung, indem sie ungleich gewandter auch auf dem Lande sind und hier mit überraschendem Geschick sich zu bewegen verstehen. Ermüden sie in der Nähe einer Insel, so führt sie die Alte auf dieselbe hinauf, und sie rennen dann wie junge Rebhühner dahin, wissen sich auch auf den ersten Warnungsruf hin durch einfaches Niederdrücken so vortrefflich zu verbergen, daß man sie nur nach längerem Suchen aufzusinden vermag; ermüden sie, wenn fie sich weiter von den Schären entfernt haben, so breitet die Alte ihre Alügel ein wenig und bietet ihnen diese und den Rücken zum Ruhesitze bar. Da sie niemals Mangel leiden, wachsen sie außerordentlich rasch heran und haben schon nach Verlauf von zwei Monaten beinahe die Größe, mindestens alle Fertigkeiten ihrer Mutter erlangt. Nunmehr findet sich auch der Bater wieder bei ihnen ein, um fortan mit der Familie, meist noch mit vielen andern Familien vereinigt, unter Umständen zu Tausen= den geschart, den Winter zu verbringen.

Der hohe von Jahr zu Jahr steigende Preis der unvergleichlichen Daunen erhebt die Sidervögel zu den wertvollsten aller Bergvögel. Tausend Paare Sidervögel gelten für ein Besitztum, mit welchem gerechnet wird.

Auf den meisten Siderholmen brüten jedoch mindestens dreis die viertausend Paare, und der glückliche Besitzer noch zahlreicher besuchter Brutstellen erzielt durch die Bögel Sinnahmen, um welche ihn mancher Gutsbesitzer Deutschlands beneiden könnte. Außer den Sidervögeln brüten aber auf den Holmen auch noch Austernsischer und Teisten, deren Sier ausgehoben, monatelang zu allerlei Nahrungsmitteln verwendet und auf weithin versendet werden. Zudem salzt man hier und da die Jungen für den Winter ein, und somit bilden die Holme auch ihrerseits Aecker, welche reiche Ernte bringen, dementsprechend unter strenger Aussicht gehalten und durch besondere Gesetz geschützt werden.

Ebenso eigenartig als fesselnd ift das Schauspiel, welches eine mit Eider- und anderen Seevögeln befette Brutinfel gewährt. Gine mehr ober minder dichte Wolke von blendend weißen Möwen umhüllt das Eiland. Ohne Unterlaß kommen Trupps und Schwärme dieser Brutvögel auf der Insel an und fliegen wieder auf das Meer hinaus, besuchen auch wohl die benachbarten Schären und werden unter Umständen den entsumpften zu grünen Rasenflächen umgewandelten Mooren vor den roten Blockhäusern zu einem wunderbaren Schmucke. Mit gerechtem Stolze deutete ein Bewohner der Lofoden auf mehrere Hundert von Sturmmömen, welche dicht geschart unmittelbar vor seinem Sause nach Kerbtieren suchten. "Unser Land ift zu arm, zu kalt und zu rauh," fagte er, "als daß wir ebenso wie Sie im Süden Hausgeflügel halten könnten. Unfere Tauben aber fendet uns das Meer, und ich frage Sie, haben Sie wohl jemals schönere gesehen?" Ich mußte die Frage verneinen; denn das Bild der blendend weißen und zartblaugrauen Mömen auf dem üppigen grünen Rasen in der großartigen Umgebung der nordischen Gebirgswelt war in der That überaus anziehend. Diese Mömen sind es, welche vor allem die Brutholme auf weithin zur Geltung bringen und von anderen genau ebenso aussehenden Schären unterscheiden lassen. Von der übrigen gefiederten Bevölkerung bemerkt man wenig, obwohl sie nach vielen Taufenden gählt. Erst wenn man in einem jener leichten, unübertrefflichen Boote des Landes von dem bewohnten Ufer stößt und dem Holme zurudert, ändert sich das Stillleben der Bögel. Ginige Aufternfischer, welche unmittelbar über der Flutmarke ihre Nahrung suchten, haben das Boot bemerkt und fliegen ihm eilig entgegen. Denn diese Bögel, welche keiner größeren Insel, faum einer Schare fehlen, find die Sicherheits= und Wohlfahrtsbeamten der friedlich vereinigten Bergvögel. Reugieriger und regfamer als alle übrigen mir bekannten Strandvögel, felbstbewußt, vorsichtig und bedacht-

fam, vereinigen sie alle Eigenschaften, um sie zu tonangebenden Gliedern gemischter Siedelungen zu erheben. Jedes neue, ungewohnte ober ungewöhnliche Ereignis reizt ihre Wißbegier und bewegt sie, eine genauere Untersuchung anzustellen. So fliegen sie jedem Boote entgegen, um= schwärmen es fünf bis sechsmal in immer enger sich schlingenden Rreisen. ichreien dabei ununterbrochen, ziehen dadurch andere ihrer Art herbei und erregen ichon jett die Aufmerksamkeit aller übrigen klugen Bögel der Anfiedelung. Sobald fie fich von dem Vorhandensein wirklicher Gefahr überzeugt haben, eilen sie rasch zurück und teilen das Ergebnis ihrer Untersuchungen in warnenden Tönen allen Bergvögeln mit, welche darauf achten wollen und in der That darauf achten. Einige Mömen beschließen nun, ebenfalls durch eigenen Augenschein sich von der Urfache der Störung zu überzeugen. Ihrer fünf bis sechs fliegen dem Boote entgegen, stellen sich in der Luft nach Kalkenart auf, stoßen vielleicht jest schon kühn auf die Eindringlinge herab und kehren schneller, als sie gekommen, zum Holme zurud. Gerade als ob man ihnen mißtraue, erhebt sich nunmehr die doppelte, drei=, vier=, zehnfache Anzahl, um genau ebenfo zu verfahren, wie die ersten Späher thaten. Schon schichtet sich eine aus Bögeln bestehende Wolke über dem Boote. Sie dichtet sich mehr und mehr und wird immer bedrohlicher, da die Vögel nicht allein mit beständig steigender Rühnheit nach den Insassen des Fahrzeuges stoßen, sondern sie auch mit Stoffen begaben, welche Gesicht und Kleidern nicht gerade jum Schmucke gereichen. In der Nähe der Brutinsel steigert sich die Erregung zu scheinbar sinnlosem Wirrwarr, das Geschrei der einzelnen zu tausend= fach wiederholtem, sinnbethörendem Lärme. Noch ehe das Boot gelandet, find die zum Besuche ihrer Weibchen zugegen gewesenen männlichen Gibervögel bem Strande zugewatschelt und schwimmen jetzt unter warnendem "ahua, ahua" auf das Meer hinaus. Ihnen folgen Schopfscharben ober Kormorane und Säger, wogegen Aufternfischer, Regenpfeifer, Teisten, Eidervögel, Mömen und Seeschwalben, sowie die etwa vorhandenen Felsenpieper und Bachstelzen sich nicht entschließen können, das Giland zu ver-Aber die Laufvögel rennen, wie vom bofen Feinde getrieben, zahllos am Strande auf und ab; die Teisten, welche geneigte Felsblöcke rutschend erklimmt hatten, ducken sich platt auf ihnen nieder und starren harmlos verwundert den Fremdling an; die Eiderenten bereiten sich vor, im geeigneten Augenblicke in ihrer Weise sich unsichtbar zu machen.

Das Boot landet. Man betritt den Holm. Taufende von Stimmen freischen gleichzeitig auf; die aus fliegenden Bögeln bestehende Wolke ver-

bichtet sich bis zur Undurchsichtigkeit; Hunderte von brütenden Möwen erheben sich frächzend, um sich mit den fliegenden zu vereinigen; Dutende von Austernsischern schreien laut, und das Gewirr der sich bewegenden, der Lärm der freischenden, rufenden Vögel wird so betäubend, daß man meint, des Blocksbergs Herenwirrwarr mit leiblichen Sinnen wahrzunehmen.

hörft du Stimmen in der höhe, In der Ferne, in der Nähe? Ja, den ganzen Berg entlang Strömt ein wütender Zaubergesang.

Mephistos Worte werden zur Wahrheit. Das Lärmen und Brausen, das Wirrsal der Gestalten und Töne ermüdet alle Sinne; es schwirrt und slimmert vor den Augen, saust und braust in den Ohren, daß man zuletzt weder Farbe noch Lärm mehr auszusassen vermag und selbst den meist sehr eindringlichen Geruch nicht mehr empfindet. Wohin man sich auch wenden mag: auf der ganzen Insel umhüllt einen die erwähnte Wolke, wohin man schaut: nichts anderes sieht man vor sich als Bögel, und wenn Tausende zur Ruhe sich niederließen, haben andere Tausende sich erhoben, und ihre Sorge, ihre Angst um die Brut läßt sie die eigene Ohnmacht vergessen und ermutigt sie zu zwar ungefährlicher, dem Vordoringenden aber doch hinderlicher Abwehr.

Wesentlich verschieden von dem doch recht harmlosen Treiben auf ben Eiderholmen ist das Bild, welches eine mit Silber=, Berings= ober Mantelmöwen besetzte Insel zeigt. Auch sie scharen sich um zu brüten auf bestimmten Inseln, Hunderte von Vaaren zu anderen Hunderten, so daß folche Insel unter Umständen von drei- bis fünftausend Paaren bevölkert werden kann. Die Insel selbst gewährt dem Auge ein ebenso schönes und großartiges Schauspiel, wie der Eiderholm. Die großen blendend weiß und hell oder dunkelgrau gefärbten Gestalten heben sich wundervoll ab von der ganzen Umgebung und ihre Bewegungen entbehren durchaus nicht der Anmut, welche alle Mömen auszeichnet. Aber sie, die starken, kräftigen und raublustigen Vögel, sind zwar gesellige, nicht jedoch friedfertige Nachbarn. Rein Glied solcher Ansiedelung traut dem andern. Jedes einzelne Paar lebt für sich, grenzt sich ein bestimmtes Brutgebiet ab, wie gering der Durchmeffer desselben auch sein mag, dulbet innerhalb dieses Gebietes kein anderes Paar und verläßt das Nest nie gleichzeitig, eilt auch, sobald es durch einen gemeinsamen übermächtigen Feind aufgeftort wurde, so schnell als möglich zum Neste zurück, um dieses gegen die eigenen Artgenossen zu sichern.

Minder geräuschvoll aber keineswegs weniger großartig ist das Leben auf den eigentlichen Vogelbergen, da wo Alken, Lummen und Lunde brüten und höchstens hier und da eine oder die andere Möwe, eine oder die andere Scharbe dazwischen sich eingenistet hat. Es wird genügen, wenn ich einen einzigen dieser Berge zu schildern versuche und zur Erzählung übergehe.

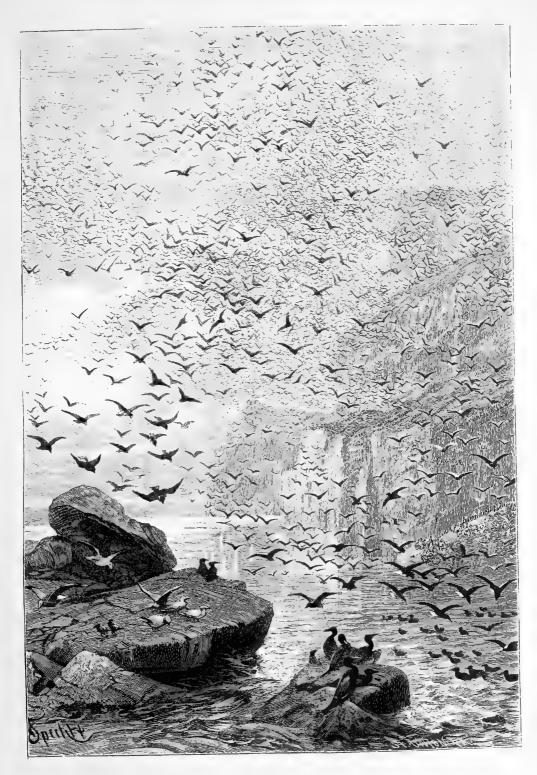
Im Norden der großen zur Lofodengruppe gehörigen Insel liegen, einige dreihundert Meter von dem Strande entsernt, drei glockenförmige Felseneilande, die Nyken, welche schroff und steil dem Meere entsteigen, sich etwa hundert Meter über dessen Spiegel erheben und ringsum von einem Kranze kleiner Schären umlagert werden. Einer dieser Felsenkegel ist ein Bogelberg, wie er in seiner Art großartiger kaum gedacht werden kann.

Es war an einem wundervollen Sommertage, als wir uns anschickten ihn zu besuchen, das Meer glatt und ruhig wie selten, der Himmel klar und blau, die Luft warm und angenehm. Zwischen zahllose Schären hindurch ruderten fräftige Normannen unfer leichtes Boot. Wohin das Auge blickte, traf es auf Bögel. Fast jeder Stein, welcher über die Meeresfläche emporragte, zeigte sich belebt. Einzelne waren weiß übertuncht von dem Kote der Scharben, welche dort regelmäßig einige Stunden des Tages zubrachten, um zu ruhen. Reihenweise geordnet wie aufgestellte Soldaten saßen sie zu zehn, zu zwanzig, zu hunderten in den feltsamsten Stellungen, die langen Hälse gedehnt und gereckt, die Flügel ausgebreitet, um jedem Teile ihres Leibes die Wohlthat der Besonnung zu verschaffen, mit ihnen fächelnd, als wollten sie sich gegenseitig Kühlung zuwehen, aufmerksamen Auges nach allen Seiten spähend; unter dumpfem Schreien fturzten sie sich bei unserer Annäherung in plumper Weise in das Meer hinab, nun= mehr schwimmend und tauchend aller Annäherungsversuche unsererseits spottend. Andere Schären waren bedeckt von Möwen, immer von Hunderten und Taufenden einer und derfelben Art, ebenso von männlichen Bögeln, welche von irgend einem Eiderholme hergekommen sein mochten. um sich nach Männerart zu unterhalten, dieweil die Weibchen dem Brutgeschäfte oblagen. Um andere Felseneilande hatten die blendenden Gider= enten, vielleicht bereits gerupfte Männchen, sich geschart und stellenweise einen Kranz gebildet, vergleichbar großen, weißen Wasserrosen unserer stillen Süßgewässer. In den nicht allzutiefen Sunden sah man fischende Säger und Seetaucher, von denen der eine oder der andere dann und wann auch wohl feinen auf weithin gellenden Schrei zum besten gab: einen Ruf, so lang ausgezogen und so vielfach vertönt, daß man ihn als

Gefang bezeichnen würde, wäre er nicht eine wilde Melodie, wie sie nur ein Kind des Nordmeeres vortragen kann, welches dem Heulen und Brausen winterlicher Stürme gelauscht und von dem dröhnenden Wogenschwalle gelernt und in sich aufgenommen. Stolz wie ein Fürst auf seinem Throne saß hier und da ein Seeadler, der Schrecken aller gesiederten Wesen des Meeres, vielleicht auch eine ganze Gesellschaft beutesatter Räuber dieser Art; pfeilschnell durcheilte sein meilenweites Gebiet der Jagdsalke, welcher an einer der steilen Felsenwände seinen Horst gegründet; gaukelnde Sturm= und Stummelmöwen, sischende Seeschwalben zogen auf und nieser; Austernsischer begrüßten uns mit ihren trillernden Rusen; Alken und Lummen erschienen und verschwanden auf= und untertauchend rings um uns her.

Unter folder Gesellschaft zogen wir weiter. Nachdem wir etwa zehn Seemeilen zurückgelegt hatten, gelangten wir in das Schwarmbereich der Wohin wir unsere Blicke wandten, allüberall sahen wir einige der zeitweiligen Bewohner des Berges, im Meere fischend, tauchend, durch unser Boot erschreckt auffliegend und so hart über dem Wasser wegziehend, daß die brennendroten Ruderfüße den Saum der Wellen schlugen. sahen Schwärme von dreißig, fünfzig bis hundert Stuck, sahen folche überall von dem Berge herkommend oder demfelben zuströmend und konnten nicht im Zweifel bleiben, daß wir uns einer stark bevölkerten Brutansiedelung näherten. Aber man hatte uns von Millionen brütender Bögel gesprochen, und von solchen Massen vermochten wir denn doch nichts zu entdecken. Endlich, nachdem wir einen vorspringenden Felsenkamm umrudert hatten, lag die Nyke vor uns. Im Meere ringsum traf das Auge auf schwarze, an dem Fuße des Berges auf weiße Punkte. Jene zeigten sich ohne Ordnung und Regel, diese meist in Reihen oder scharf umgrenzten Trupps: es waren die schwimmenden, mit Kopf, Hals und Nacken über die Oberfläche emporragenden und die auf dem Berge sitzenden, mit der weißen Bruft dem Meere zugekehrten Alken, welche wir sahen. Es waren sicherlich viele Tausende, keinesfalls aber Millionen.

Nachdem wir auf der gegenüberliegenden Insel gelandet und im Hause des Besitzers der Nyke uns erquickt hatten, suhren wir nach dieser hinüber, sprangen an einer von der Brandung nicht allzuarg umtobten Stelle auf den Fels und kletterten nun rasch bis zu der Torshaube empor, welche die ganze Nyke bis auf wenige durchbrechende und zu Tage tretende Zacken, Vorsprünge und Winkel überdeckt. Hier fanden wir zunächst, daß die Torsrinde überall mit Bruthöhlen, nach Art unserer Kaninchenröhren



Lapplands Vogelberge.



durchlöchert, daß nicht ein einziges tischgroßes Plätzchen auf dem ganzen Berge ohne die Mündung einer solchen Röhre gewesen war.

In Schraubenlinien schritten wir, mehr kletternd als gehend, zum Gipfel des Berges empor. Unter unseren Tritten zitterte die unterwühlte Torfschicht. Und hervor aus allen Höhlen lugten, frochen, rutschten, flogen mehr als taubengroße, oberseits schieferfarbene, auf Brust und Bauch blendend weiße Bögel mit phantaftischen Schnäbeln und Gesichtern. furzen, schmalen, spitzigen Flügeln und stummelhaften Schwänzen. Aus allen Löchern erschienen sie, aus Riten und Spalten des Gesteines nicht minder. Wohin man blickte, nichts anderes mehr als Vögel sah das Auge, und leises, dröhnendes Anarren, das vereinigte schwache Geschrei derselben traf das Ohr. Jeder Schritt weiter entlockte neue Scharen dem Bauche der Erde. Bon dem Berge herab nach dem Meere begann es zu fliegen; von dem Meere nach dem Berge hinauf schwärmten bereits unzählbare Aus den Duzenden waren Hunderte, aus den Hunderten Massen. Tausende geworden, und Hunderttausende entwuchsen fortwährend dem braungrünen Boden. Eine Wolke, nicht minder dicht wie jene über dem Holme, umhüllte uns, umhüllte den ganzen Berg, fo daß diefer zauberhaft wohl, aber doch den Sinnen noch begreiflich, zu einem riesenhaften Bienenstocke sich wandelte, um welchen nicht minder riefenhafte Bienen schwirrend und summend schwebten und gaukelten.

Je weiter wir kamen, um so großartiger gestaltete sich das Schausviel. Der ganze Berg wurde lebendig. Hunderttausende von Augen faben auf uns Eindringlinge berab. Aus allen Enden und Schen, von allen Winkeln und Vorfprüngen her, aus allen Riten, Söhlen und Löchern wälzte es sich hervor, zur Rechten, zur Linken, ober- und unterhalb, in der Luft wie auf dem Boden wimmelte es von Bögeln. Bon den Wänden wie vom Gipfel des Berges herab ins Meer stürzten sich ununterbrochen Tausende in so dichtem Gedränge, daß sie den Augen ein festes Dach vorzutäuschen vermochten. Tausende kamen, Tausende gingen, Tausende saßen, Taufende tänzelten unter Zuhilfenahme der Schwingen in wundersamer Beise dahin; Hunderttaufende flogen, Hunderttausende schwammen und tauchten, und neue Hunderttausende harrten des auch sie aufscheuchenden Fußtrittes. Es wimmelte, schwirrte, rauschte, tanzte, flog, froch um uns herum, daß uns fast die Sinne vergingen, daß das Auge den Dienst verfagte, daß die erprobte Fertigkeit selbst den Schützen, welcher versuchte, unter den Taufenden aufs Geratewohl Beute zu gewinnen, im Stiche ließ. Betäubt, kaum unserer selbst noch bewußt, schritten wir weiter, bis wir endlich den Gipfel erklommen hatten. Unsere Erwartung, dort oben endlich wieder zur Rube, zur Befinnung, zur Betrachtung zu gelangen. erfüllte sich zunächst noch nicht. Auch hier wimmelte und schwirrte es, wie es weiter unten an den Wänden gewimmelt und geschwirrt; auch hier umlagerte die aus Bögeln gebildete Wolke uns so dicht, daß wir das Meer unter uns nur wie im Dämmerlichte, unklar und unbestimmt vor uns liegen sahen. Erst ein Jagdfalkenpaar, welches in einer der benachbarten Felsenwände horstete und das ungewohnte Getriebe gesehen haben mochte, veränderte plöglich das wunderbare Schauspiel. Vor uns hatten die Alken, Lummen und Lunde sich nicht gefürchtet; beim Erscheinen ihrer wohlbekannten und unabwendbaren Feinde aber stürzte die dichte Wolke wie auf den Befehl eines Zauberers mit einem Schlage herab auf das Meer, und klar und frei wurde der Blick. Zahllose dunkle Punkte, die Köpfe der im Meere schwimmenden Bögel, welche sich deutlich von dem Wasser abhoben, unterbrachen die blaugrüne Färbung der Wogen. Ihre Menge war so groß, daß wir von der Spite des über hundert Meter hohen Berges aus nicht entdecken konnten, wo der Schwarm endete, nicht wahrzunehmen vermochten, wo das Meer frei war von Vögeln. Um nur einigermaßen zu schäten, zu rechnen, nahm ich mir ein kleines Biereck ins Auge und begann die Punkte in ihm zu zählen. Es waren ihrer mehr als hundert. Ich fette in Gedanken rasch ähnliche Vierecke aneinander und kam in die Tausende. Aber ich hätte viele Tausende solcher Vierecke bilden können und den von Vögeln bedeckten Raum noch nicht erschöpft. Millionen, von denen man gesprochen, waren vorhanden. Nur auf Augenblicke bot sich das Bild scheinbarer Ruhe unseren Blicken dar. gannen die Bögel wieder aufwärts zu fliegen, und wie vorher entstiegen Sunderttaufende zu gleicher Zeit dem fluffigen Clemente, um zum Berge empor zu klettern; wie vorher bildete sich die Wolke um ihn, wie vorher verwirrten sich unsere Sinne. Unfähig noch zu sehen, betäubt durch das unbeschreibliche Geräusch um mich her, warf ich mich auf den Boden nieder, und von allen Seiten herbei strömten die Vögel. Aus den Höhlen hervor trochen noch immer neue, in sie hinein folche, welche wir früher aufgeicheucht; um mich ber ließen sie sich nieder; mit erheiterndem Staunen betrachteten sie die fremde Gestalt unter sich; tänzelnden Ganges näherten sie sich mir bis auf so geringe Entfernung, daß ich nach ihnen zu greifen versuchte. Die Schönheit, der Reiz des Lebens zeigte sich in jeder Bewegung der absonderlichen Bögel. Mit Erstaunen fah ich, wie steif und falt auch die besten Abbildungen sind; denn ich bemerkte eine Regsamkeit

und eine Lebhaftigkeit in den wundersamen Gestalten, welche ich ihnen nicht zugetraut hätte. Nicht einen Augenblick saßen sie ruhig, bewegten mindestens Kopf und Hals fort und fort nach allen Seiten hin, und ihre Umrisse gewannen wahrhaft künstlerische Linien. Es war, als ob die Harmlosigkeit, mit welcher ich mich ganz der Beobachtung hingab, durch unbeschränktes Vertrauen von ihrer Seite vergolten werden sollte. Ich verkehrte mit den Tausenden um mich her, als ob sie Haustiere wären; und die Millionen schenkten mir zuletzt nicht mehr Beachtung, als ob ich einer der ihrigen gewesen.

Achtzehn Stunden verweilte ich auf diesem Vogelberge, um das Leben der Alken kennen zu lernen. Als die Mitternachtssonne groß und blutigrot am Himmel stand und ihr rosiges Licht auch auf die Wände unseres Berges warf, trat die Ruhe ein, welche die Mitternacht auch im hohen Norden zu bringen pflegt. Das Meer um die Berge herum war leer geworden; alle die Vögel, welche bis dahin in ihm gefischt und getaucht, waren zum Berge aufgeflogen. hier faßen sie jett, wo sie ein Plätchen zum Sigen fanden, in langen Reihen bei zehn, bei Hunderten, bei Taufenden, bei Hunderttaufenden, lange, blendendweiße Linien bildend, da alle ausnahmslos die Bruft dem Meere zukehrten. Ihr "Arr" und "Err", welches trot der Schwäche der einzelnen Stimmen unsere Ohren betäubt hatte, war verflungen, und nur die Brandung, welche sich tief unten am Felsen brach, rauschte und tonte nach wie vor zu uns herauf. Erst als die Sonne sich wiederum erhoben, begann das alte wirre Getriebe von neuem, und als wir endlich, heimkehrend, auf denselben Wegen wie vorher aufwärts, abwärts stiegen, umhüllte uns nochmals die dichte Wolke der gescheuchten Tiere.

Nicht die Massenhaftigkeit des Auftretens allein ist es, durch welche die Alken fesseln; auch ihr Leben und Treiben bietet des Anziehenden viel. Ihre geselligen Tugenden erreichen während der Brutzeit eine unvergleiche siche Hohe. Als vollendete Seevögel leben alle Alken bis zu jener Beginne ausschließlich auf hoher See, dem strengsten Winter, wie den wütendsten Stürmen gleichmütig trozend. Auch in der langen Winternacht verlassen sie nicht oder doch nur sehr einzeln ihre nordische Heimat, streisen vielmehr in Scharen und Flügen von Hunderten und Tausenden von einem Fischgrunde zum andern und wissen alle offenen Stellen zwischen dem Sise ebenso sieher zu sinden, wie andere Nahrung versprechende Orte außen auf hohem Meere. Wenn aber die Sonne wiederum sich hebt, regt sich in ihnen nur ein Gefühl: das der Liebe, nur eine Sehnsucht: so bald als möglich den Berg zu erreichen, auf welchem ihre eigene Wiege stand. Sett,

um die Ofterzeit etwa, ziehen alle, mehr schwimmend als fliegend, dem Berge zu. Nun aber gibt es auch unter den Alken mehr Männchen als Weibchen, und nicht jedes der ersteren ist so glücklich, eine Gattin zu erringen. Unter anderen Bögeln führt dieses Mißverhältnis zu ununterbrochenem Streite; unter den Lummen wird der Friede nicht gestört. Die beklagenswerten Wesen, welche wir, in menschliches Sein und in mensch= liche Sprache übersett, als Sagestolze bezeichnen, mandern ebensogut wie die glücklichen, unterwegs kosenden und tändelnden Laare dem Berge zu, fliegen mit ihnen zur Söhe hinauf und ziehen mit ihnen zur Jagd auf das benachbarte Meer hinaus. Die Paare beginnen, sobald die Witterung es gestattet, ihre alten Söhlen neu herzurichten, sie auszuräumen, zu vertiefen, ihre Kammer zu vergrößern, erforderlichenfalls auch eine neue Brutstätte auszugraben, und sobald dies geschehen, legt das Weibchen auf den nachten Boden der am hinteren Ende ausgewölbten Brutkammer fein einziges, aber sehr großes, freiselförmiges, buntgetüpfeltes Ei und beginnt nun abwechselnd mit dem Männchen zu brüten. Für die armen Junggesellen bricht damit eine traurige Zeit an. Auch sie würden unendlich gern Vaterforgen auf sich nehmen, wenn sie nur die Gattin zu finden vermöchten, welche ihnen zu denfelben verhelfen wollte. Aber alle Weibchen find vergeben, und alles Werben ift umsonst. So entschließen sie sich denn, ihren auten Willen weniastens insofern zu bethätigen, daß sie glücklichen Paaren zu Hausfreunden sich aufdrängen. Wenn in den Stunden um Mitternacht im Nefte das Weibchen brütet und außen vor demselben das Männchen sitt, gesellen sie sich letterem, und wenn das Männchen die im Meere fischende Gattin ablöst, halten sie außen Wache, wie vorhin das rechtmäßige Männchen that. Wenn aber beide Eltern gleichzeitig ins Meer hinabfliegen, beeilen fie sich, wenigstens einigen Lohn für ihre Treue zu ernten. Ohne Zögern rutschen sie in das Innere der Höhle und wärmen inzwischen das verlassene Gi. Sie die Armen, welche zur Chelosigkeit verurteilt sind, wollen mindestens ein wenig brüten! Diese jelbstlose Hingebung hat eine Folge, um welche wir Menschen die Alken beneiden könnten. Auf den Bergen, welche diese Bögel bewohnen, gibt es kein Waisenkind. Sollte der Gatte eines Paares verunglücken, so bietet sich der Witwe augenblicklich Ersat, und sollte der seltenere Fall ein= treten, daß beide Nestinhaber, beide Eltern eines Jungen zu gleicher Zeit ihr Leben verlören, so sind die gutmütigen Neberzähligen sofort bereit, das Ei vollends auszubrüten, das Junge zu erziehen. Letteres unterscheidet sich wesentlich von dem der Enten und Möwen. Es ist nicht

Nestsslüchter, sondern Nesthocker. In dichtem graulichem Daunenkleide ent= ichlüpft es der Eihülle, in welcher es zum Leben erwachte, muß aber nun noch wochenlang in seiner Söhle verweilen, bevor es im stande ist, den ersten Ausflug zum Meere zu wagen. Dieser Ausflug ist, wie zahllose Leichen auf den Klippen am Fuße der Berge beweisen, stets ein gewaates und gefahrbringendes Unternehmen. Geführt von beiden Eltern, ängstlich die noch ungeübten Beine, kaum minder besorgt die eben erft zur Ent= wickelung gelangten Schwingen gebrauchend, folgt das Junge seinen Erzeugern, welche es nach und nach bergabwärts oder doch zu einer Stelle geleiten, von welcher aus der Absprung in das Meer möglichst gefahrlos erfolgen kann. Auf solchem Borsprunge verharren beide Eltern und das Rind oft längere Zeit, bevor es ersteren gelingt, das lettere zum Sprunge zu vermögen. Der Vater wie die Mutter reden förmlich zu; das sonst wie alle Vogeljungen gehorsame Kind achtet nicht ihrer Zurufe. Der Vater entschließt sich vor den Augen des zögernden Sprossen hinabzustürzen in das Meer; der unerfahrene Sprößling bleibt fiten. Reue Versuche, neues Zureden, förmliches Drängen: da endlich wagt er den gewaltigen Sprung, stürzt wie ein fallender Stein tief in das Meer hinab, arbeitet sich, unbewußt dem Triebe gehorchend, wieder zur Oberfläche empor, schaut um sich, blickt über das unendliche Meer und — ift ein Seevogel geworden, welcher fortan keine Gefahr mehr scheut.

Wiederum verschieden ist das Leben und Treiben auf denjenigen Vogelbergen, welche von der Stummelmöwe zu Brutplätzen gewählt werden. Sin folcher Berg ist das Vorgebirge Swärtholm, hoch oben im Norden zwischen dem Laxen= und Porsangerfjord unweit des Nordkap. Ich wußte wohl, wie die gedachten Möwen auf ihren Brutplätzen auftreten. Faber, der treffliche Kenner hochnordischer Vögel, hat es, wie gewöhnlich, mit wenigen Worten geschildert:

"Sie verbergen die Sonne, wenn sie aufsliegen, sie bedecken die Schären, wenn sie sitzen; sie übertäuben das Donnern der Brandung, wenn sie schreien; sie färben die Felsen weiß, wenn sie brüten." Ich glaubte, nachdem ich Siderholme und Alkenberge gesehen, dem trefslichen Faber und zweiselte doch, wie jeder Natursorscher muß, war daher aufs eifrigste bestrebt, Swärtholm zu besuchen. Sin liebenswürdiger Normanne, der Führer des Postdampsschiffes, welches mich trug, erfüllte, nachdem wir miteinander befreundet worden, gern meine Bitte, an dem Brutorte vorüberzusahren. So näherten wir uns denn in den Spätstunden eines Abends dem Borzgebirge. Schon in einer Entsernung von sechs die acht Seemeilen überzgebirge.

holten uns fortwährend Flüge von dreißig bis hundert, zuweilen auch zweihundert Stummelmöwen, welche sämtlich dem Nistplatze zuslogen. Je näher wir Swärtholm kamen, um so rascher folgten sich diese Flüge, und um so zahlreicher waren sie. Endlich zeigte sich dem Auge das Borgebirge, eine fast senkrecht in das Meer abfallende, von unzähligen Höhlen durchebrochene Felsenwand von etwa achthundert Meter Länge und anderthalbe



Tordalken.

bis zweihundert Meter Höhe. Aus weiter Ferne erschien sie grau; mit Hilfe des Fernrohres konnte man eine unzählige Menge von weißen Pünktchen und Linien unterscheiden. Es sah aus, als ob eine riesige Schiesertasel von einem scherzenden Riesenkinde mit allerlei Zeichnungen bekrizelt worden wäre; es schien, als ob der ganze Felsen sonderbares Geschmeide von Kettengewinden, Ringen und Sternen trüge. Aus den dunklen Gründen größerer oder kleinerer Höhlen leuchtete es weiß hervor; von durchlausenden Absätzen hob es sich lebhafter und greller ab. Es waren die brütenden oder in den Restern sitzenden Möwen, welche die Zeichnung

hervorriefen, und als der Wahrheit entsprechend erwies sich das Wort Fabers: "Sie bedecken die Felsen, wenn sie sitzen."

Unser Schiff schreckte, hart an dem Felsen dahinfahrend, einen Teil ber Möwen auf, und nun gestaltete sich vor meinen Augen ein ähnliches Bild, wie ich es auf vielen Eiderholmen und anderen Mömeninfeln gefeben. Da donnerte der Hall eines von meinem Freunde gelöften Ge= schützes gegen die Felsenwand. Wie wenn ein tosender Wintersturm durch die Luft zieht und schneeschwangere Wolken aneinander schlägt, bis fie, in Flocken zerteilt, sich herniedersenken: so schneite es jett von oben lebendige Bögel herunter. Man sah weder den Berg noch den Himmel, sondern nur ein Wirrsal ohnegleichen. Eine dichte Wolke verhüllte den ganzen Gesichtskreis, und erfüllt war das Wort: "Sie verbergen die Sonne, wenn fie fliegen." Heftig blies ber Nordwind, und wütend brandete das Gismeer am Fuße der Klippe: aber lauter noch erklangen die freischenden Schreie der Möwen, damit auch das letzte Wort Fabers bewahrheitet werde: "Sie übertäuben das Tosen der Brandung, wenn sie schreien." Die Wolke senkte sich endlich auf das Meer hernieder, die bisher von ihr umnebelten Umriffe von Swärtholm traten wieder hervor, und ein neues Schauspiel fesselte die Blicke. Un den Felsenwänden schienen noch eben= soviele Möwen zu sitzen, als vorher, und Tausende flogen noch ab und zu. Und als ein zweiter Donner neue Scharen aufscheuchte, schneite es zum zweitenmale Bögel auf das Meer herab, und immer noch war die Wand bedeckt mit anderen Hunderttaufenden. Auf dem Meere aber, soweit wir es überschauen konnten, lagen, leichten Schaumballen vergleichbar, die Möwen und schaukelten mit den Wogen auf und nieder. Wie soll ich diesen herrlichen Anblick beschreiben? Soll ich fagen, daß das Meer Millionen und andere Millionen lichte Perlen in sein dunkles Wellenkleid geflochten habe? Ober foll ich die Mömen mit Sternen und das Meer mit dem Himmelsgewölbe vergleichen? Ich weiß es nicht; aber ich weiß, daß ich auf dem Meere noch niemals Schöneres erschaut habe. Und als wäre es noch nicht genug des Zaubers, gog plötlich die auf furze Zeit verhüllte Mitternachtssonne ihr rosiges Licht über Borgebirge und Meer und Bögel, beleuchtete alle Wellenkämme, als ob ein goldenes weitmaschiges Net über bie See geworfen ware, und ließ die ebenfalls rosig überstrahlten blenbenden Möwen nur um so leuchtender erscheinen. Da standen wir sprachlos im Schauen! Und wir, wie alle die Mitreisenden, selbst die Matrosen des Schiffes verharrten regungslos lange, lange Zeit im Innersten ergriffen von dem wunderbaren Bilde vor uns, bis endlich einer das Stillschweigen brach, und mehr, um an den tönenden Lauten der eigenen Stimme sich selbst wiederzufinden, als um dem inneren Gefühle Ausdruck zu geben, des Dichters Worte über die Lippen gleiten ließ:

"Mitternachtssonn' auf den Bergen lag Blutrot anzuschauen. Es war nicht Nacht, es war nicht Tag, Es war ein eigenes Grauen."

Die Tundra und ihre Tierwest.

ings um den Nordpol der Erde schlingt sich ein breiter Gürtel uns wirtlichen Landes, eine Wüstenei, welche nicht die Sonne, sondern das Wasser zu dem gestempelt hat, was sie ist. Nach dem Pole zu geht diese Wüstenei allmählich in eisige Gefilde, nach Süden hin in halbverkrüppelte Waldungen über; zu Schnees und Eisgesilden aber wird sie selbst, wenn der lange Winter in ihr einzieht, wogegen krüppelhafte Bäume nur in den tiefsten Thälern, auf den sonnigsten Gehängen den Kampf um das Dasein wagen. Dieses Gebiet ist die Tundra.

Es ist ein eintöniges Bild, welches ich zu zeichnen versuche, indem ich mich anschicke, die Tundra zu schildern, ein Gemälde Grau in Grau, und dennoch nicht aller Schönheit bar; es ist eine Einöde, um welche es sich handelt, aber eine solche, in welcher trotzem das monatelang schlummernde, gleichsam verbannte Leben zeitweilig in wundersamer Fülle sich regt.

Unsere Sprache besitzt keinen beckenden Ausdruck für das Wort Tundra, weil es in unserem Vaterlande solches Gelände nicht gibt. Denn die Tundra ist weder Heide noch Moor, weder Sumpf noch Bruch, weder Geeft noch Dünenland, weder Moos noch Morast, an so vielen Stellen sie auch an das eine oder andere dieser Gebiete erinnern mag. "Moosssteppe" hat man sie zu nennen versucht; der Ausdruck genügt aber nur dem, welcher den Begriff Steppe im weitesten Sinne aufzusassen vermag. Meiner Ansicht nach ähnelt die Tundra am meisten jenen Mooren, welche man auf breiten Sätteln unserer Hochgebirge antrifft und — meidet; sie unterscheidet sich in vielen und wesentlichen Stücken aber auch von diesen versumpsten Flächen, weil ihr Gepräge in jeder Beziehung eigenartig ist. Wenn man will, kann man sie in Ties und Hochtundra einteilen; die Unterschiede zwischen dem Lande unter und über einhundert Meter uns

bedingter Höhe find in der Tundra jedoch mehr scheinbar als wirklich vorhanden.

Durch flache Wellenlinien begrenzt liegt die Tieftundra vor dem Auge; als flache Mulden senken die Thäler sich ein, als flache Hügel erweisen sich selbst die von fern gesehen als Berge, ja förmliche Gebirge erscheinenden Söhen, sobald man ihrem Fuße sich genähert hat. Flach= heit, Gleichförmigkeit, Ausdruckslosigkeit herrscht vor; ein gewisser Wechsel der Landschaft, Abanderung einzelner ihrer Teile läßt sich jedoch ebenso= wenig in Abrede stellen. Tagelang die Tundra durchwandernd, wird man oft gefesselt durch niedliche, selbst liebliche Kleinbilder; aber nur sehr außnahmsweise prägt sich solches Bild der Erinnerung ein, weil bei genauerer Prüfung das eine doch wiederum in allen wesentlichen Einzelheiten, durch feine Umgebung und Umrahmung, seine Umrisse und Farben anderen, früher gesehenen allzusehr gleicht, als daß man es festhalten könnte. Ungeachtet solcher Einförmigkeit ist jedoch das Gepräge der Tundra kein ein= heitliches und noch viel weniger ein großartiges, und ebendeshalb er= wärmt man sich nicht an diesem Gelände, gelangt man nicht zu jenem Hochgefühle, welches andere Landschaften in uns wachrufen, vielleicht nicht einmal zum Vollgenusse der wirklichen Schönheiten, welche auch dieser Einöde nicht abgesprochen werden können.

Ihren größten Schmuck erhält die Tundra vom Himmel, ihren größten Reiz durch das Wasser. Ganz rein und heiter ist der Himmel selten, obwohl auch hier die monatelang ununterbrochen scheinende Sonne heiß herabbrennen, drückend herniederstrahlen kann auf die flachen Sügel und in die feichten Thäler. In der Regel blickt das Blau des himmels= gewölbes nur an einzelnen Stellen durch lichtweiße, locker geschichtete Wolken; diese aber verdichten sich oft zu Haufenwolken, welche allmählich ringsum, auf allen Seiten des unermeglich scheinenden Gesichtstreises auftreten, fortwährend sich ändern, verschieben, neu gestalten, entstehen und vergehen, und deren wechselvolle Beleuchtung dann das Auge so bezaubert, daß man die unter ihnen liegende Landschaft fast vergißt. Droht nach heißen Tagen Regen gewitterhafter Art, dunkelt der himmel hier oder dort bis jum tiefsten Graublau, senken sich dunstschwere Wolken unter die lichteren nieder, und strahlt die Sonne doch noch rein und glänzend zwischen ihnen hindurch: so erscheint die so öde, einförmige Landschaft zauberisch geschmückt. Denn Licht und Schatten malen jetzt Hügelrücken und Thäler, und das fonft ermüdende Einerlei ihrer Farben gewinnt Wechsel und Leben. Und wenn um die Mitte der Hochsommernacht die

Sonne groß und tiefrot am Himmel steht, wenn alle Wolken von unten her purpurn gesäumt werden, wenn Bergrücken, welche das leuchtende Gestirn verdecken, eine auf weithin reichende, flammende Strahlenkrone tragen, wenn ein rosiger Dufthauch sich über die braungrüne Landschaft legt, wenn, mit einem Worte, der unbeschreibliche Zauber der Mitternachtssonne die Seele umstrickt: dann wandelt sich diese Wiste in ein wunderreiches Gestlde, und wonnevoller Schauer erfaßt das Herz im Tieseinnersten.

Bechsel und Leben bringen aber auch die Kleinodien der Tundra, zahllose Seen in das Gelände. Einzeln oder gruppenweise verteilt, nebensoder übereinander liegend, zu meilenweiten Wasserbecken sich ausdehnend und zu kleinen Teichen zusammenschrumpfend, erfüllen sie die Mitte jedes Kessels, schmücken sie jedes Haupts, ja fast jedes Nebenthal, beleben sie sich im allerheiternden Sonnenscheine und täuschen sie, so grau und farbslos sie auch sein mögen, von der Spize eines Hügels aus gesehen, dem Auge nicht selten die Bläue tieser Gebirgsseen vor. Und wenn dann die Sonne auf ihren spiegelnden Wellen blizt und klimmert, oder wenn um die Mitternachtszeit auch sie von rosigem Hauche berührt werden, treten sie als so lebendige Lichter aus dem sie umgebenden Düster hervor, daß das Auge gern auf ihnen weilen mag.

Weit großartigere, wenn auch noch immer dustere und eintönige Landschaftsbilder rollt die Hochtrunda dem Blide des Wanderers auf. Jedes wirkliche Gebirge schmückt sich auch hier mit allen Reizen der Höhe. Die Berge steigen fast immer steil empor, und die Ketten, welche sie bilden, zeigen reich bewegte Linien; das schneeige Dach, welches sie beckt, vereist überall, wo die Verhältnisse es gestatten, zu Gletschern. Wirkliche Tundra bildet sich nur da, wo das Wasser nicht raschen Abfluß findet; das ganze übrige Gelände scheint von dem der Tiefe so verschieden zu sein, daß nur die hier wie in der Höhe im wesentlichen gleiche Pflanzendecke die Tundra verbürgt. Das unten in der Tiefe mit dicken Schichten abgestorbener Pflanzenreste übertorfte Geröll tritt hier fast überall zu Tage: endlose aus riesigen Blöden zusammengesette Halben überlagern die Gehänge und erfüllen die Thäler; Geröll bildet den Untergrund weiter, beinah ebener Flächen, über welche ber Juß des Wanderers auch aus dem Grunde zögernd schreitet, als hier selbst dem tiefblickenden Forscher Rätsel aufgegeben werden hinsichtlich der Gewalten, welche die Blöcke über weite Flächen mit fast unabänderlicher Gleichmäßigkeit verteilten. Da= zwischen aber sickert und gleitet, rieselt und flutet, strömt und rauscht,

brauft und donnert überall das Wasser der Tiefe entgegen. Von den Gehängen herab rinnt es in tropfenden Fädchen, gesammelten Adern, murmelnden Bächlein; aus den Thoren der Gletscher hervor bricht es in milchigen Bächen; in die Wasserbecken strömt es in trüben Flüßchen; den flärenden Seen entfließt es in friftallhellen Flüffen: und wirbelnd und schäumend, zischend und tobend eilt es weiter thalabwärts, einen Sturg und Tobel an den anderen reihend, bis es die Tieftundra, einen Strom oder das Meer erreicht hat. Die Sonne aber übergießt auch diese so eigenartige Gebirgswelt, so oft sie durch die Wolken bricht, mit ihren Zauberfarben, trennt und scheidet Berge und Thäler, beleuchtet jedes Schneefeld, bringt jeden Gletscher, aber auch jede Schlucht zur Geltung und Wirkung, läßt jede Spike, jeden Grat, jede Wand deutlich hervortreten, jeden See als klares, freundlich blickendes Bergesauge strahlen, legt in den Morgen= und Abendstunden den blauen Duft der Ferne als zarten Schleier über den Hintergrund des Bildes und überflutet um Mitter= nacht mit ihren tiefsten Strahlen das Banze, bis es förmlich aufleuchtet in rosigem Lichte. Gewiß, selbst die Tundra ist nicht aller Reize bar.

Un einzelnen, obschon nur sehr wenigen Stellen greift auch die Pflanzenwelt gestaltend und verschönernd ein. Fichten und Föhren blieben entweder im Süden zurud oder finden sich nur in den geschütztesten Thälern. Selbst die hier und da noch auftretenden Föhren, welche ausfeben, als ob eine Riesenfauft sie am Wipfel gepackt und schraubenformig um und um gedreht habe, können in den höheren Lagen der Tundra nicht gedeihen. Auch die Birken, welche weiter vordringen als jene, kümmern und früppeln, daß sie greisenhaften Zwergen gleichen. Einzia und allein die Lärche behauptet hier und da das Feld und wächst zu wirklichen Bäumen empor; aber auch sie kann nicht mehr als Charafterpflanze ber Tundra bezeichnet werden. Als folche stellt sich vor allen anderen die Zwergbirke bar. Sie, welche nur auf ganz besonders gunftigem Boden Meterhöhe erreicht, herrscht im weitaus größten Teile der Tundra so un= bedingt vor, daß die übrigen Sträuche und Sträuchlein nur als zwischen sie eingesprengt erscheinen. Sie überzieht alle Strecken, auf denen sie Wurzel fassen kann, vom Ufer des Sees oder Flusses an bis zu den Gipfeln der Berge hinauf, mit einer mehr ober minder dichten Decke von jo gleichmäßiger Söhe, daß weite Strecken aussehen, als ob sie oben mit einer Schere abgeschnitten worden wären; fie tritt nur da zurück, wo der Boden so vom Waffer getränft ift, daß er zum Bruche, Sumpfe oder Moraste wurde; sie verkummert einzig und allein da, wo fettiger, in der

Sonne leicht erhärtender Lehm oder unfruchtbarer Ries die Höhen deckt; sie ringt aber noch mit dem über alle Tiefen verbreiteten Wassermoose wie mit der alle Höhen deckenden Renntierslechte um die Herrschaft. Biele Geviertkilometer neben= oder nacheinander werden so dicht von ihr übersponnen, um nicht zu sagen überfilzt, daß nur das unvertilgliche Wassermoos neben, beziehentlich unter ihr sein Anrecht auf den Boden noch zu behaupten wagt, wogegen an anderen, minder seuchten Stellen Zwergsbirke, Lorbeerweide und Rosmarinheide gemischte Bestände bilden. Sbenso mischen sich oft verschiedene Beerengesträuche, insbesondere Moos=, Preißel=, Rausch= und Sumpsheidelbeere ein.

Wird der Boden, indem er unter die umgebenden Flächen sich einfenkt, sehr naß, so gelangt nach und nach das Wassermoos zur Uebersmacht, verdrängt allmählich die Zwergbirke gänzlich und bildet nun große, schwellende Polster, welche infolge der raschen Vertorsung ihrer abgestorbenen Wurzelteile fortwährend höher werden und ebenso weiter sich aussbreiten, dis endlich das Wasser ihr ferneres Vordringen hemmt oder die Polster zu kaupenartigen Hügeln zerreißt. Ist die Einsenkung sehr flach, so bildet das in ihr zusammengeströmte Wasser nur ausnahmsweise einen See oder Teich, meist nicht einmal einen Pfuhl, durchsickert vielmehr den Boden dis zu undestimmter Tiefe und erschafft so einen Morast, dessen dünne, wenn auch zähe, aus den verwobenen Wurzeln des Riedgrases bestehende Decke gefahrlos nur das breithusige Ren zu beschreiten wagen darf, obgleich sie auch bei dessen Schritten wie Gallerte schwankt und zittert oder unter den Kusen des von Renntieren gezogenen Schlittens tief sich einsenkt.

Neigt sich die Einsattelung zu einer kurzen, nicht ausgehenden Mulde, fließt in ihr, und sei es noch so langsam, ein Wässerchen, so geht solcher Morast unabänderlich in Sumps und weiter unten in Bruch über. In ersterem gelangt das Ried, in letzterem die Wollweide, eine zweite Cha=rakterpslanze der Tundra, zu üppigem Wachstume. Obwohl nur im günstigsten Falle Mannshöhe erreichend, bildet diese Pslanze doch Dickichte, welche im buchstäblichen Sinne des Wortes undurchdringlich sein können. Mehr noch als dei den Legföhren des Hochgebirges verschlingen sich ihre Aeste und Wurzeln zu einem selbst dem Auge unentwirrbaren Ganzen, welches man am richtigsten einen aus allen Bestandteilen der Weide verwodenen Filz nennen möchte. Es hält den kräftigsten Urm zurück, welcher es dis zu Pfaddreite zur Seite drängen möchte, und bereitet dem Fuße so viele Hemmnisse, daß auch der beharrlichste Mann bald von dem Ver-

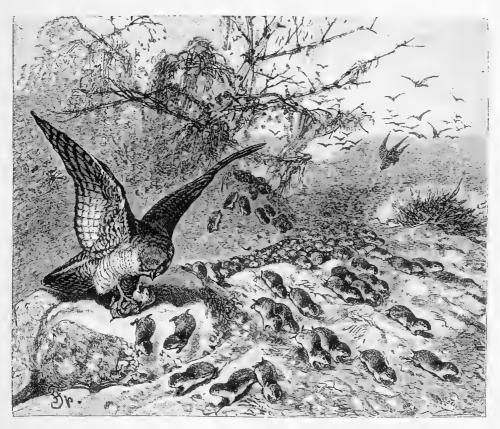
suche, es zu durchdringen, absteht und sogar dann zurückkehrt, wenn der Boden nicht, wie gewöhnlich, Morast ist oder eine kaum unterbrochene Reihe von versumpsten, schlammigen Lachen, deren Ergründlichkeit man ungern prüsen möchte; zwischen den Gebüschen sich einsenkt.

Durchreift man die Tundra, so erkennt man, daß das ganze Gebiet in ununterbrochenem Wechsel und ewig sich gleichbleibender Wiederholung die geschilderten Sinzelteile vor das Auge bringt. Sinzig und allein da, wo ein großer, wasserreicher Fluß die Tieftundra durchströmt, können die Verhältnisse sich ändern. Sin solcher Fluß lagert zeitweilig von ihm hersbeigeschleppte Sandmassen auf Bänken ab; der fast beständig und meist heftig wehende Wind türmt diese allmählich am User zu Dünen auf: und ein der Tundra fremder Boden ist geschaffen. Auf den Dünenhügeln erwächst sogar in Sibiriens Tundren die Lärche noch zu stattlichen Bäumen und kann dann, im Vereine mit Weiden= und Iwergerlengebüschen zum Schmucke der Landschaft werden. Ja, es kann sogar geschehen, daß sie in der Nähe kleiner Seen zu Gruppen zusammentritt und mit den letztegenannten Gebüschen Naturparke bildet, welche auch in reicheren und lebensvolleren Gegenden nicht unbeachtet bleiben würden, hier aber so außerordentlich wirken, daß sie einen nachhaltigen Sindruck hinterlassen.

Unter dem Schute der Lärchen siedeln sich überall da, wo diese auf Dünen wurzeln, auch andere hochstämmige Pflanzen an; spigblätterige Weiden, Sbereschen, Faulbäume und Geißblattgebüsche 3. B., und ebenso entsprießen dem Sande mancherlei Blumen, welche man weit im Süden zurückgeblieben wähnte. Hier leuchtet dem überraschten Südländer die rote Blütenpracht des Weiderichs entgegen; hier klammert die liebliche Beiderose ihre dunnen Zweiglein dicht an die mütterliche Erde, sie mit diesen und ihren Blumen schmückend; hier lacht das freundliche Bergißmeinnicht heimatlich entgegen; hier finden Nieswurz und Schnittlauch, Baldrian und Thymian, Nelke und Glockenblume, Logelwicke und Alpenerbse, Hahnenfuß und Immortelle, Schaum-, Sperr-, Finger- und Blutfropffraut und andere mehr noch eine Heimat in der Wüste. Es gedeihen auf solchen Stellen viel mehr Pflanzen, als man erwarten konnte; aber freilich wird man auch bescheiben in seinen Ansprüchen, wenn man tageund wochenlang immer nur dieselbe Armut um sich her wahrnimmt, immer nur Zwergbirken und Wollweiden, Rosmarinheide und Riedgras, Renn= tierflechte und Wassermoos um sich sieht, schon an verkummerten, halb im Moofe versteckten, halb auf dem Boden dahinkriechenden Rausch= und Preißelbeeren sich erquickt und die Moltebeeren, welche die Moospolster

anmutig schmücken, als Blumen hinnehmen muß; wenn man tagelang über sie hinweg, zwischen ihnen dahinschreitet, immer auf Wechsel hoffend und immer sich täuschend. Jede bekannte Pflanze aus dem Süden erinnert an glücklichere Gegenden; man begrüßt sie wie einen lieben Freund, dessen Borzüge man erst erkannte, nachdem man fürchten gelernt, ihn zu verlieren.

Das scheinbare Rätsel, weshalb alle die genannten und andere



Wanderfalke und Lemminge.

Pflanzen einzig und allein dem dürren Sande der Dünen entsprießen, ist gelöst, wenn man weiß, daß nur der zu Dünen gehäufte Sand von der monatelang ununterbrochen vom himmel herabstrahlenden Sonne so durch-wärmt zu werden vermag, daß jene Pflanzen überhaupt gedeihen können. In der ganzen übrigen Tundra ist dies nicht der Fall. Moor und Sumps, Morast und Bruch, selbst die mehrere Meter tief mit Wasser erfüllten Seen bilden nur eine dünne Sommerdecke des ewigen Winters, welcher in der Tundra seine ertötende wie erhaltende Macht offenbart. Wo man auch in die Tiese des Bodens zu dringen suchen mag, überall stößt man,

meist kaum einen Meter unter der Oberfläche der Erde, auf Gis oder doch gefrorenen Boden, und gegen hundert Meter tief foll man graben muffen, bevor man die Eisrinde der Erde durchbrochen hat. Sie ift es, welche höheren Pflanzen freudiges Gedeihen verwehrt und nur folchen zu leben gestattet, welche an der durren, im Sommer auftauenden Bodenschicht sich genügen laffen. Erft, wenn man gräbt, erkennt man die Tundra als das. was sie ist: als einen unermeglichen und unwandelbaren Eiskeller, welcher feit Hunderttaufenden von Jahren bestand und ebenso lange Zeit bestehen wird. Daß wenigstens das erstere nicht bestritten werden kann, beweisen uns die Reste vorweltlicher Tiere, welche in ihm eingebettet und uns so erhalten wurden. Aus dem Gife der Tundra grub Adams im Sahre 1807 das riesige Mammut, von dessen Fleische die Hunde der Jakuten sich gefättigt hatten, obgleich es vor vielen Jahrtausenden lebte, seit un= bestimmbar langer Zeit schon aufgehört hatte, zu fein. Die eisige Tundra hatte den Leichnam des Vorweltselefanten aufgenommen und durch die Jahrhunderttausende getreulich bewahrt.

Viele gleichartige und sicherlich auch andere Tiere der Neuzeit hat sie in ihrem Sise eingebettet. Auch sie ist nicht im stande gewesen, eine reichere Tierwelt zu ernähren, als sie solche gegenwärtig beherbergt. Wisent und Moschusochse durchzogen sie in allen ihren Teilen noch lange nach der Zeit des Mammut; Riesenhirsch und Slentier haben einst ihr angehört. Heutzutage ist ihre Tierwelt ebenso arm, ebenso eintönig wie ihre Pflanzenwelt, wie sie selbst. Doch gilt dies nur hinsichtlich der Arten, nicht aber der Sinzelwesen. Denn auch sie ist, mindestens im Sommer, die Heimat zahlreicher Tiere.

Erst spät im Jahre bevölkert sich die Tundra in ersichtlicher Beise. Bon denjenigen Tierarten, welche sie auch im Binter nicht verlassen, nimmt man um diese Zeit wenig wahr. Die aus dem Meere in ihre Flüsse ausstem Fische deckt das Sis, die in ihr überwinternden Säugetiere und Bögel verdirgt der Schnee, unter welchem sie leben oder dessen Färbung sie tragen. Nicht früher, als er auf den südlichen Gehängen zu schmelzen beginnt, regt sich das tierische Leben. Zögernd nur halten die Sommergäste ihren Sinzug. Dem wilden Ren folgt der Bolf, den treibenden Schollen auf den Strömen das Heer der Sommervögel. Sinzelne von diesen verweilen auch jett noch unentschieden in südlicher gelegenen Gegenden, gebaren sich, als ob sie brüten wollten, verschwinden plötzlich aus der Herberge am Bege, sliegen eilsertig der Tundra zu, erbauen unmittelbar nach ihrer Ankunft ihr Nest, legen ihre Sier und brüten eifrig, als wollten sie die Zeit einholen, welche ihre in südlicheren Geländen

lebenden und brütenden Artgenossen vor ihnen voraus haben. In wenige Wochen drängt sich ihr Sommerleben zusammen. Treuinnig vereint, gespaart für das ganze Leben oder doch den einen Sommer, kommen sie an; das Herz erregt durch die allmächtige Liebe, singend oder doch jubelnd schreiten sie zum Nestbaue; unablässig geben sie sich ihren Elternpslichten hin, erbrüten, erziehen, unterrichten die Jungen, mausern und wandern wieder in die Fremde hinaus.

Die Anzahl der Arten, welche die Tundra als ihre Heimat ansehen muffen, ist gering, noch weit mehr aber die berjenigen, welche wir als Charaktertiere des Gebietes bezeichnen dürfen. Als ein solches möchte ich zuerst den Eisfuchs angesehen wissen. Ihn beherbergt die Tundra, so weit fie fich erstreckt; ihm gewährt sie mindestens im Suden neben unserem Kuchse und anderen Arten seiner Sippschaft Unterhalt und Nahrung; er trägt auch ihre Farben: im Sommer ein Felsen-, im Winter ein Schneefleid: denn felsengrau oder graulichblau entsprießen die Haare seines überaus dichten Felles, und schneeweiß färben sie sich im Winter. Schlecht und recht nach anderer Küchse Art schlägt er sich durchs Leben, und doch ist fein Wesen und Gebaren gänzlich verschieden von dem Auftreten und Treiben unseres Reineke und seiner ihm ebenbürtigen Verwandtschaft. Ihm thut man schwerlich unrecht, wenn man ihn als ausgeartetes Mitglied einer ausgezeichneten, ungewöhnlich veranlagten, geist= und erfindungs= reichen Familie bezeichnet. Von der findigen Klugheit, berechnenden Lift und nie versagenden Geistesgegenwart seiner Sippschaft bethätigt er kaum Plumpdreift ift sein Auftreten, zudringlich sein Wesen, un= flug sein Gebaren. Als frecher Bettler, als unverschämter Strolch, nicht aber als liftiger, alle Umstände wohl erwägender und alle ihm irgendwie möglichen Hilfsmittel nupender Dieb oder Räuber tritt er auf. Unbesorgt schaut er dem Jäger in das Feuerrohr; ungewarnt durch die ihm geltende, dicht über seinem Leibe dahinsausende Rugel folgt er seinem furchtbarften Feinde; unbedenklich dringt er in das Innere der Birkenrindenhütte des wandernden Renntierhirten; forgenlos naht er sich des nachts dem im Freien schlafenden Menschen, um von diesem erbeutetes Wild zu stehlen oder sinnlos nach einem entblößten Gliede desselben zu schnappen. Mir selbst ist begegnet, daß ein Eisfuchs, nach welchem ich in der Dämmerung mehrere Male vergeblich schoß, wie ein Hund meinen Schritten folgte; mein alter Jagdfreund, Erik Swenson vom Dovrefjelde, mußte erfahren, daß ihm ein solcher nachts die Wildbecke, auf welcher er ruhte, anfraß; und der alte Steller berichtet wahrheitsgetreu noch von ganz anderen

Streichen des Tieres, von Streichen, welche jedermann für unmöglich erklären würde, wären sie nicht durch übereinstimmende Beobachtungen hinlänglich verbürgt. Wohl mag ungenügende Kenntnis des in der Tundra nur spärlich auftretenden Menschen eine wesentliche Ursache des wundersamen Gebarens dieses Fuchses sein; der alleinige Grund aber ist jene Unkenntnis nicht. Denn weder der Rotsuchs noch irgend ein anderes Säugetier der Tundra benimmt sich so unklug wie jener; nicht einmal der Lemming kommt ihm in dieser Beziehung gleich.

Ein absonderlicher Gesell ift allerdings auch dieser Bewohner unseres Gebietes, gleichviel, um welche Art seiner Sippschaft es sich handeln mag. Ihn oder wenigstens seine Spuren gewahrt man überall in der Tundra. Rreuz und quer durchziehen diese, zumal die von der Zwergbirke überwucherten Stellen, schmale, in das Moos eingetretene, glatt und fauber gehaltene Pfädchen, oft mehrere hundert Meter weit so ziemlich eine und dieselbe Richtung verfolgend, oft nach rechts und links abschweisend und erst nach vielen Umwegen wieder zur Hauptstraße zurückfehrend. In ihnen fieht man von Zeit zu Zeit, in trockenen Sommern maffenhaft, ein kleines, furzschwänziges, hamsterähnliches Tierchen behend dahinhuschen und meist bald dem Auge entschwinden. Dies ist der Lemming, eine Wühlmaus von weniger als Ratten=, aber mehr als Mausgröße und buntem, aber unregelmäßig gezeichnetem, meift braunem, gelbem, grauem und schwarzem Felle. Zergliedert man das Tierchen, so bemerkt man nicht ohne Verwunderung, daß es fozusagen fast ganz aus Tell und Eingeweiben besteht. Seine Knochen und seine Muskeln sind fein und gart, seine Gingeweide, zumal Verdauungs= und Fortpflanzungswerkzeuge, ungeheuerlich entwickelt. Aus diesem Befund erklären sich Lebenserscheinungen, welche lange Zeit für rätselhaft gegolten haben: fast plöpliche und gleichsam unbegrenzte Vermehrung und großartige, anscheinend geregelte Wanderungen des Tieres. Unter gewöhnlichen Verhältnissen führt der Lemming ein sehr behagliches Leben. Weder im Sommer noch im Winter leidet er an Nahrungsforgen. Allerlei Pflanzenstoffe, im Winter Moosspiken, Flechten und Rinde, bilden feine Nahrung, Höhlungen im Commer, ein warmes, dickwandiges, weich ausgefüttertes Nest mitten im Schnee im Winter seine Wohnung. Zwar bräuen von allen Seiten Gefahren: benn nicht allein die behaarten und gefiederten Räuber, fondern foggar die Renntiere verschlingen Hunderte und Tausende seines Geschlechtes; dieses aber mehrt sich dessenungeachtet stetig und erheblich, bis besondere Umstände eintreten und binnen weniger Wochen entstandene Milliarden in wenigen Tagen vernichten. Zeitiger als gewöhn=

lich erscheint ein Frühling, und trockener als üblich herrscht ein Sommer in Alle Jungen des ersten Wurfes fämtlicher Lemmingweibchen der Tundra. gedeihen, um höchstens sechs Wochen später selbst ihre Art zu vermehren. Die Eltern haben inzwischen ein zweites, brittes Geschlecht geboren, und auch dieses folgt ihrem Beispiele. Binnen drei Monaten wimmeln Söhen und Tiefen der Tundra ebenso von Lemmingen, wie unter ähnlichen Umständen unsere Felder von Mäusen. Wohin man sich wendet, gewahrt man die geschäftigen Tiere; Dupende von ihnen erfaßt man mit einem einzigen Blicke, Taufenden begegnet man im Laufe einer Stunde. Auf allen Pfädchen und Wegen rennen sie dabin; in die Enge getrieben, feten sie sich, belfernd, die Zähne wegend, selbst dem Menschen gegenüber zur Wehre, gerade als ob ihre unendliche Anzahl jedem einzelnen tropigen Uebermut verliehen habe. Aber die unendliche, noch immer sich steigernde Menge wird ihnen zum Verderben. Ihrem gefräßigen Zahne bietet die arme Tundra bald nicht genügende Beschäftigung mehr. Hungersnot nähert sich, tritt vielleicht wirklich ein. Da rotten sich die geängstigten Tiere zu= sammen und beginnen zu wandern. Zu Hunderten scharen sich andere Hunderte, Tausenden gesellen sich andere Tausende: die Trupps wachsen zu Haufen, die Saufen zu Beeren an. In bestimmter Richtung ziehen diese dahin, erst wohl ihren früher ausgetretenen Pfädchen folgend, später neue bahnend; in unabsehbaren, jeder Schätzung spottenden Reihen eilen fie weiter; über die Felsen stürzen sie sich hinab in die Gewässer hinein. Tausende erliegen dem Mangel, dem Hunger; über ihre Leichen hinweg strömt das Heer der Nachzügler; Hunderttausende ertrinken in den Ge= wäffern, zerschellen am Fuße der Felsen; die übrigen stürmen über sie hinweg; andere Hunderte und Tausende finden in dem Magen der ihnen folgenden Sis= und Rotfüchse, Wölfe und Vielfraße, Rauchfußbussarbe und Raben, Eulen und Raubmöwen ihr Grab: die übrigen lassen sich nicht beirren. Wohin diese wandern, wie sie enden, vermag niemand zu fagen; wohl aber weiß man, daß hinter ihnen die Tundra wie ausgestorben er= scheint, daß oft eine Reihe von Jahren vergeht, bevor die wenigen, welche zurückblieben und auch fernerhin gediehen, langsam sich vermehrend, wiederum ersichtlich ihr heimatliches Gefilde bevölkern.

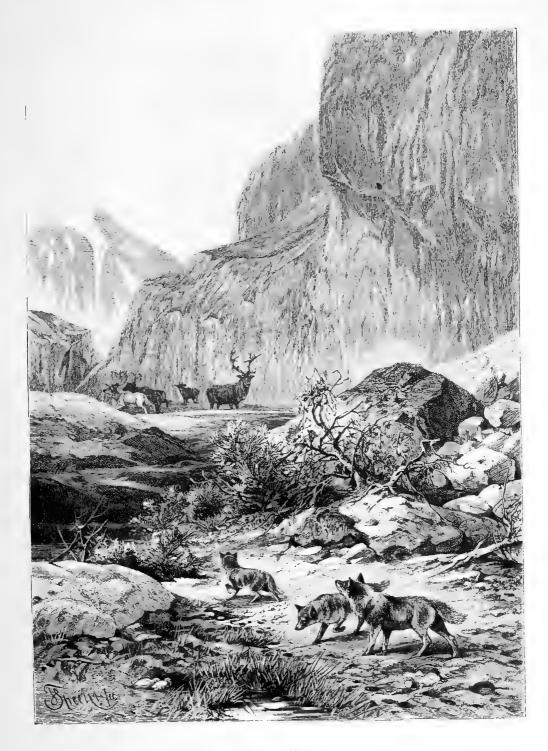
Ein drittes Charaktertier der Tundra ist das Ken. Wer diesen an und für sich unschönen Hirsch nur in gefangenem Zustande, dem der Sklaverei, zu sehen bekam, vermag sich allerdings keinen Begriff zu machen von dem, was er ist in seiner Freiheit. Hier lernt man das Ken schätzen, hier, in der Tundra, als ein Glied seiner Familie, welches diese nicht schändet,

erkennen und würdigen. Der Tundra gehört es an mit Leib und Seele. Neber die oft unabsehbaren Gletscher, wie über die schlotternde Decke der unergründlichen Morafte, über die Geröllhalden, wie über die verfilzten Wipfel der Zwergbirken oder durch die Moospolster hinweg, über die Flüsse, bie Seen trägt oder rudert es sein breithufiger, schaufelartiger, in ungewöhnlicher Weise beweglicher, bei jedem Schritte knisternder Fuß; im tiefsten Schnee schaufelt derselbe ihm Nahrung bloß. Gegen die grimmige Kälte der langen Nordlandnacht schützt es sein dichtes, den Pfeilen des Winters undurchdringliches Fell, gegen die Leiden des Hungers feine Wahllosigkeit hinsichtlich der Nahrung, welche es genießt, gegen den Wolf, welcher ununterbrochen an seinen Fersen hängt, bis zu einem gewissen Grade wenig= stens Sinnesschärfe und Wachsamkeit, Schnelligkeit und Ausdauer. Den Sommer verlebt es in den reinen Söhen der Hochtundra, da, wo auf den Halben in unmittelbarer Rähe der Gletscher dem von der Renntierslechte oft auf weithin übersponnenen Boden auch saftige, leckere Alpenpflanzen entsprießen; im Winter zieht es in der Tieftundra von einem Hügelzuge zum anderen, die vom Winde bloßgelegten, schneearmen Stellen aufsuchend. Kurz vorher hat es mit dem vereckten Geweih seine volle Kraft erlangt, ift im Bollgefühle derselben auf die Brunft getreten und hat mit gleich= starken und gleichgefinnten Nebenbuhlern gekämpft auf Tod und Leben, gekämpft, daß vom Schalle der gegeneinander gestoßenen Geweihe die ftille Tundra widerhallte; jetzt zieht es, ermattet von Kampf und Liebes= rausch, mit anderen seiner Art friedlich gesellt und zu starken Rudeln vereinigt, durch fein Gebiet, um den Kampf mit dem Winter zu bestehen. Wohl steht das Ren an Schönheit und Adel weit hinter dem Hirsche zurück: wer es aber, unbedrängt durch Sklavenfesseln, in starken geschlossenen Rudeln, die Hochberge schmückend, vom blauen himmel oder der weißen Schneedecke wirkungsvoll abstechend, in der heimatlichen Tundra sieht, bekennt gern, daß es ebenfalls zu den stolzen Wildarten zählt und ein Weidmannsherz schneller schlagen lassen kann, als dasselbe jemals vermuten mochte.

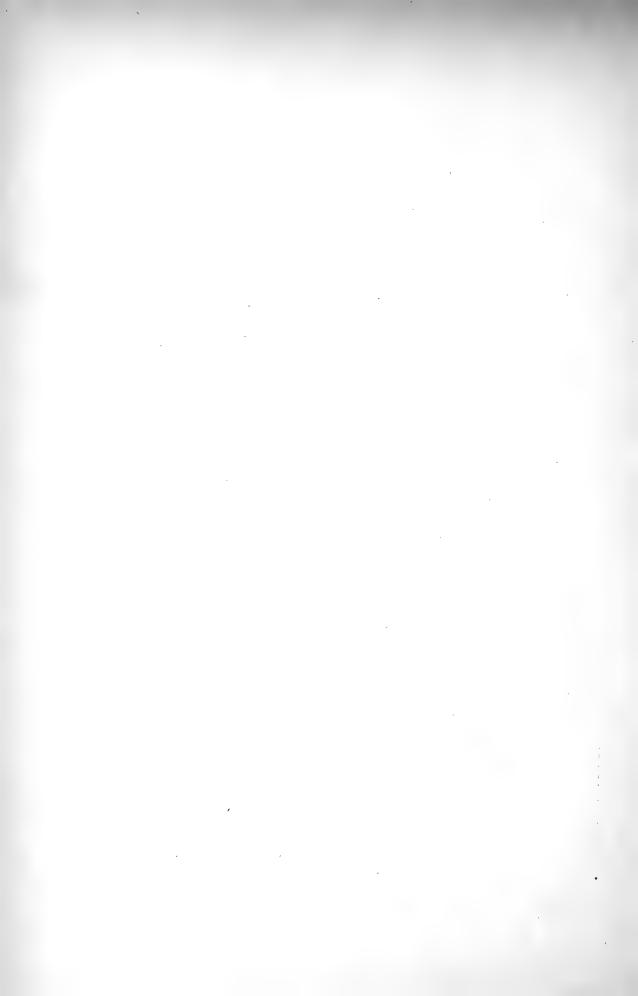
Für die Tundra bezeichnende Erscheinungen bietet aber auch die Klasse der Bögel. Wer die nordische Wüste durchzogen hat, ist wenigstens einem von ihnen begegnet, dem Schneehuhne:

"Im Sommer bunt vom Kopf zur Zeh', Im Winter weißer als der Schnee."

Es ist nicht das Schneehuhn unserer Hochgebirge, welches ich meine, sondern das neben ihm, dem auch hier auf den Gletschergürtel beschränkten



Sochtundra.

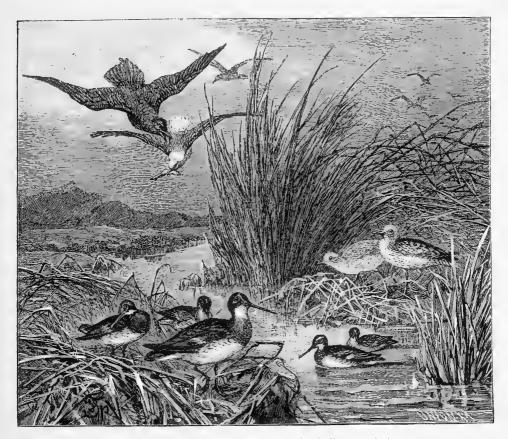


Gebirgsvogel vorkommende, aber ungleich häusigere Moorhuhn. Wo die Zwergbirke gedeiht, ist es zu finden, und immer, namentlich aber, wenn die Nachtruhe eintritt in der Tundra, ob auch die Sonne vom Himmel strahle, läßt es sich sehen. Niemals verläßt es seine Heimat gänzlich; höchstens aus der Hochtundra, aber nur dis in die Tiefe hinab, drängt es der Winter. Munter und regsam, keck und selbstbewußt, eisersüchtig und streitlustig dem Nebenbuhler, zärtlich und hingebend der Gattin, den Kindern gegenüber tritt es auf. Sein Leben ähnelt dem unseres Rebhuhnes; sein Wesen und Gebaren wirkt jedoch ungleich höheren Reiz. Es verkörpert das Leben in der Dede. Sein herausfordernder Ruf durchhalt die stille Sommernacht; seine Ketten beleben die von kast allen übrigen Bögeln gemiedene winterliche Tundra; sein Erscheinen erfreut und entzückt den Forscher wie den Weidmann.

Während des Sommers gesellt sich ihm fast allerorten der Goldregenpfeiser. Auch er muß als getreues Kind der Tundra bezeichnet
werden. Wie der behende Läuser zur Wüste, wie das Flughuhn zur
Steppe, das Steinhuhn zum Hochgebirge, die Lerche zum Getreideselde,
gehört er zur Tundra. Sein Kleid trägt, so bunt es auch erscheinen
mag, der Tundra Farben; sein schwermütiger Ruf ist der geeignetste
Stimmlaut dieser Sinöde. So gern man ihn bei uns zu Lande sieht, so
wenig freundlich begrüßt man ihn in der Tundra. Sein Ruf, welchen
man bei Tage wie bei Nacht vernimmt, stimmt traurig wie sie.

Weit lieber lauscht man den Stimmlauten eines anderen Sommergastes des Gebietes. Nicht die zarten Weisen des Blaukehlchens, welches gerade hier zu den häufigsten Brutvögeln zählt und mit Recht der "hundertzüngige Sänger" genannt wird, nicht die schallenden Lieder der bis zur Tundra vordringenden Wacholderdroffel, nicht die kurzen Gefänge des Schnee- oder Sporenammers, nicht die gellenden Schreie des Wanderfalken ober Rauchfußbuffards, nicht das jauchzende Bellen des Seeadlers ober das ähnliche Geschrei der Schneeeule, nicht der schmetternde Trompetenlaut bes Singschwanes oder der klagende Hornton der Eisente sind es, welche ich meine, sondern der Paarungs= und Liebesruf des einen oder anderen Seetauchers: eine wilde, ungeregelte und gleichsam zügellose, aber bennoch klang= und tonreiche, hallende und schallende Nordlandsmelodie, vergleichbar dem tönenden Braufen der Brandung, dem donnernden Rauschen der zur Tiefe stürzenden Wasserfälle. Wo immer ein fischreicher Sec sich breitet und in ihm ein heimliches Plätchen im Riede, dicht genug, um ein schwimmendes Nest zu verstecken, gefunden werden mag, wird man ihnen begegnen, diesen Kindern der Tundra und des Meeres, diesen ernstfröhlichen Fischern der stillen Süßgewässer und furchtlosen Tauchern der Meere des Nordens. Von letzteren kamen sie herein in die Tundra, um zu brüten, und zu den Meeren führen sie ihre Jungen, sobald diese im stande sind, das Meer zu beherrschen wie sie. Soweit die Tundra sich erstreckt, solgen sie deren Sewässern; lieber noch aber als die weiten Binnenseen sind ihnen die kleinen Teiche auf den Küstenbergen der Tundra, von denen aus sie alltäglich unter wildjauchzendem Meeresgesange hinabstürzen können in die wogende, ihnen Nahrung spendende, heimische See.

Dem Meere entstammen auch noch andere Charaftervögel der Tundra. Mit wahrem Wohlgefallen folgt das Auge allen Bewegungen der Schmarogermöme, mit Entzücken benen des Waffertreters. Beide bruten ebenfalls in der Tundra: die eine auf freien moosigen Mooren, der andere am Uferrande der heimlichsten, zwischen der Wollweide verborgenen Teiche und Lachen. Wenn man andere Möwen als die "Raben des Meeres" bezeichnen will, darf man die Schmaropermömen "Falken der See" benennen. Mit Fug und Recht führen sie die Ramen "Raub-" und "Schmarobermöwen"; denn als tuchtige Räuber treten sie auf, wenn sie nicht schmaropen können, und zu Schmaropern werden sie, wenn eigene Jagd ihnen keine Beute bringt. Falken gleich durchfliegen sie im Sommer die Tundra, im Winter die Rüftengebiete der nordischen Meere; rüttelnd stellen fie fich über bem Boben wie über bem Waffer auf, um Beute aufzufinden; gewandt und zierlich stoßen sie herab, um sie aufzunehmen, und behend und sicher packen sie das ins Auge gefaßte Opfer: aber diese so tüchtigen Räuber nehmen keinen Anstand, unter Umständen frech zu betteln. Webe der Möme, dem Seevogel überhaupt, welcher angesichts einer Schmarotermöme Beute erhob! Pfeilschnell jagt diese unter bellenden Rufen hinter bem glücklichen Räuber einher, wie spielend umgaukelt sie ihn von allen Seiten, listig vereitelt sie versuchte Flucht, mutig bekämpft sie jede Abwehr und unermüdlich, unablässig qualt und peinigt sie ihn, bis er die gewonnene Beute ihr zuwirft, sollte er eine solche auch wiederum aus seinem Schlunde hervorwürgen müssen. Ihr Wesen und Treiben, ihre Gewandtheit und Behendigkeit, Kühnheit und Dreistigkeit, unermüdliche Wachsamkeit und unabwendbare Zudringlichkeit fesseln ungemein; selbst ihre Bettelei will Entschuldigung finden: so anmutend ist ihr Auftreten. Und doch ist der Wassertreter noch anziehender als sie. Er ist ein Strandvogel, welcher die Eigenschaften seiner Ordnung und die der Schwimm= vögel in sich vereinigt und teils auf dem Lande, teils im Wasser, selbst im Meere lebt. Leicht und gefällig, an Zierlichkeit der Bewegung jeden anderen Schwimmvogel übertreffend, schwimmt er über die Wellen; eilfertig und hurtig läuft er längs des Users dahin; mit der Schnelligkeit einer Sumpfschnepfe streicht er im Zickzacksluge durch die Luft. Vertrauens-voll und harmlos läßt er sich in nächster Nähe beobachten; ängstlich besforgt um seine Brut, verrät er meist selbst sein Nest mit den vier birn-



Schmarokermöwen, Wasserfreter und Goldregenpfeifer.

förmigen Siern, so sorgsam er dieses auch im Userriede zu verstecken pflegt. Bielleicht darf man ihn die anmutigste Erscheinung unter allen Bögeln der Tundra nennen.

Bezeichnend für die Tundra sind ferner die Raubvögel, bezeichnend mindestens die Art und Weise, wie sie hier leben. Denn nur am südelichen Rande des Gebietes oder aber in der Hochtundra finden sie Bäume oder Felsen, auf denen sie ihren Horst errichten können, müssen sich daher wohl oder übel entschließen, auf dem Boden zu brüten. Zwischen dem rankenden Geäst der Zwergbirken steht der Horst der Sumpseule, auf den

Kronen selbst der des Rauchfußbussards; auf dem nackten Boden liegen die Gier der Schneeeule wie des Wanderfalken, nur daß letterer fo viel als möglich wenigstens den Rand einer Schlucht zum Niftplate wählt, fast, als wolle er sich selbst täuschen, indem er vergeblich strebt, die ihm fehlende Höhe zu ersetzen. Daß ihm und ihnen allen die Unsicherheit des Horststandes wohlbewußt ist, beweisen sie durch ihr Gebaren angesichts eines der Brut nahenden Menschen. Von fern schon wird der Wanderer mit Mißtrauen beobachtet und mit lautem Geschrei begrüßt; je näher er kommt, um so mehr steigert sich die Angst der beforgten Eltern. Bisber freisten sie in doppelter Schufweite über dem so selten sich zeigenden, gefährlichen Feinde; jett aber stoßen sie mutig auf ihn hernieder, fliegen so dicht an dem Haupte desfelben vorüber, daß man das scharfe Sausen ihrer Schwingen deutlich vernimmt, zuweilen fogar fürchten muß, that= fächlich angegriffen zu werden. Die Jungen aber, schon von weitem als weiße Ballen ersichtlich, ducken sich ängstlich nieder und verharren bei Unnäherung des, wenn nicht erkannten, so doch geahnten Feindes so regungs= los in der gewählten oder sonstwie, vielleicht durch Umfallen angenommenen Stellung, daß man sie zeichnen kann, ohne fürchten zu muffen, sie wurden durch eine einzige Bewegung stören: — ein reizendes Bild!

Manche Tiere noch könnte ich aufzählen, erschienen sie mir notwendig zur Kennzeichnung der Tundra. Bezeichnend für letztere ist aber eines: die Mücke. Wer sie als das bedeutsamste aller Lebewesen der Tundra betrachtet, dürste kaum des Irrtums geziehen werden können. Sie ermöglicht nicht wenigen höheren Tieren, insbesondere Bögeln und Fischen, zu leben; sie zwingt andere wie den Menschen, zeitweilig zu wandern; sie ist die alleinige Ursache, daß die Tundra im Sommer für gesittete Menschen undewohndar wird. Ihr Auftreten übersteigt alle Begriffe; ihre Macht besiegt Mensch und Tier; die durch sie verursachte Qual spottet jeder Beschreibung.

Es ist bekannt, daß die Eier aller Stechmücken in das Wasser geslegt werden, und daß die binnen weniger Tage jenen entkriechenden Larven bis zu ihrer Umwandlung im Wasser leben. Hieraus erklärt sich, daß die Tundra mehr als jedes andere Gebiet ihre Entwickelung, ihr massenschaftes Auftreten begünstigt. Sobald die wiederum aufsteigende Sonne Schnee, Sis und die oberste Kruste der Erde abs und aufgetaut hat, regt sich das im Winter wohl gebundene, nicht aber vernichtete Leben der Mücken. Den im vereisten Schlamme bewahrten, nicht aber zerstörten Siern entschlüpfen Larven; sie wandeln sich binnen weniger Tage zu

Puppen, die Puppen zu geflügelten Kerfen, und Geschlechter folgen in fürzesten Fristen Geschlechtern. Noch vor der Hochsonnenwende beginnt, und bis zur Mitte des August währt die Schwarmzeit der fürchterlichen Tiere.

Bährend biefer gangen Zeit sind fie gur Stelle, vorhanden in ber Höhe wie in der Tiefe, auf den Bergen oder hügeln wie in den Thälern, zwischen dem Zwergbirken- oder Wollweidengestrüpp wie an den Ufern der Flüsse ober Seen. Jeder Grasstengel, jeder Mooshalm, jeder Zweig, jeder Aft, jedes Blättchen entsendet zu jeder Tageszeit hunderte, Tausende von Die Stechmücken oder Moskitos der Gleicherländer, der Urwaldungen und Sümpfe Südamerikas, Mittelafrikas, Indiens, der Sundainseln, gefürchtet von allen Reisenden, aber nicht schlimmer als unsere Tiere, schwärmen nur bei Nacht: die Mücken der Tundra fliegen zehn Wochen lang, und feche Wochen hindurch thatfächlich fo gut als ununterbrochen. Sie bilden Schwärme, welche aussehen wie dichter, schwärzlicher Rauch; fie hüllen jedes Geschöpf, welches sich in ihr Bereich wagt, in Nebel ein; sie erfüllen die Luft in solcher Menge, daß man kaum zu atmen magt; sie vereiteln jede Anstrengung, sie zu vertreiben; sie wandeln den thatfräftigsten Mann zum willenlosen Schwächling, ben Grimm besselben zur Furcht, den ihnen geltenden Fluch zur stöhnenden Rlage.

Sobald man die Tundra betritt, tont einem ihr Summen entgegen, vergleichbar bald dem Singen des Theekessels, bald wiederum dem Klingen eines schwingenden Metallstäbchens, und wenige Augenblicke später ist man umringt von Tausenden und Abertausenden. Ein von ihnen gebildeter oder aus ihnen bestehender Strahlenkranz umschwärmt Haupt und Schultern, Leib und Glieder, folgt, so schnell man sich auch bewege, und ist durch fein Mittel zu vertreiben. Bleibt man stehen, so verdichtet er sich; geht man fürder, so zieht er sich in die Länge; läuft man, so schnell man vermag, so behnt er sich zu einer langen Schleppe aus, ohne jedoch zu= rückzubleiben. Weht einem mäßiger Wind entgegen, so beschleunigt er feinen Flug, um die Luftströmung zu überwinden; verstärkt sich der Wind, so strengen sich alle Glieber solchen Schwarmes aufs äußerste an, um ihr Blutopfer ja nicht zu verlieren, und prallen dann wie prickelnde Sagelförner an Haupt und Nacken. She man noch ahnt, ift man bedeckt vom Wirbel bis zur Sohle, bedeckt mit Mücken. In dichtem Gedränge, graue Rleider schwärzend, dunkle in eigenartiger Weise fleckend, setzen sie sich fest, laufen langsam auf ihnen hin und wider und suchen nach einer nicht übermachten Stelle, um Blut zu faugen. Bu dem unbeschütten Gefichte, dem Halfe und Naden, den blogen Händen oder nur überstrumpften

Füßen sind sie lautlos gekrochen, ohne daß man es fühlte, und einen Augenblick später senken sie langsam ihren Stachel in die Tiefe der Haut und slößen den brennenden Gifttropfen in die Wunde. Ergrimmt schlägt man den Blutsauger zu Brei; aber während die strasende Hand sich beswegt, sitzen bereits drei, vier, zehn andere Mücken auf ihr, im Gesichte, im Nacken, an den Füßen, um ebenso zu thun, wie die erschlagenen thaten. Denn wenn einmal Blut geslossen, wenn auf einer und derselben Stelle bereits mehrere Mücken ihren Tod gefunden, suchen alle übrigen gerade diese Stelle mit Vorliebe auf, und ob das Blachseld nach und nach mit Tausenden von Leichnamen sich decke. Besonders beliebte Angrissstellen sind die Schläsen, die Stirn dicht unter dem Hutrande, der Nacken und die Handbeuge, überhaupt solche Stellen, auf denen sie gegen Abwehr möglichst geschützt sind.

Gewinnt man es über sich, sie bei ihrer Blutarbeit zu beobachten, also nicht zu vertreiben, noch zu stören, so bemerkt man zunächst, daß man weder ihr Aufsitzen, noch ihre Bewegungen zu fühlen vermag. mittelbar nachdem sie sich gesetzt haben, beginnen sie ihre Arbeit. mächlich laufen sie auf der Haut dahin, sorgfältig tasten sie mit ihrem Ruffel; plöglich halten fie ftill, und mit überraschender Leichtigkeit durchbohren sie die Haut. Während sie saugen, heben sie wohlgefällig, förmlich wohllüftig, ein oder das andere Hinterbein und bewegen es langfam bin und her, um so entschiedener, je mehr ihr glasheller Leib mit Blut sich füllt. Sobald sie einmal Blut gekostet haben, achten sie auf nichts weiter, scheinen es auch kaum zu empfinden, wenn man sie belästigt oder quält. Zieht man mit Silfe einer feinen Greifzange den Ruffel aus der Wunde, so tasten sie einen Augenblick lang und bohren ihn an der alten oder an einer zweiten Stelle wieder ein; schneidet man den Ruffel rasch mit einer scharfen Schere ab, fo bleiben sie in der Regel auch jest noch siten, als ob sie sich besinnen müßten, lassen hierauf die vorderen Beine taftend über den Ruffelstummel gleiten und bedürfen längerer Untersuchungen, um sich zu vergewissern, daß das Glied nicht mehr vorhanden ist; schneidet man ihnen jählings ein Hinterbein ab, so saugen sie fort, als ob nichts geschehen wäre, bewegen auch noch den Stummel; trägt man ihnen den blutgefüllten Hinterleib zur Hälfte ab, so verfahren sie wie Münchhausens Pferd am Brunnen, ziehen endlich aber doch den Ruffel aus der Bunde, fliegen taumelnd davon und verenden binnen weniger Minuten.

Sorgfältige Beobachtung ihres Thun und Treibens stellt als unzweifelhaft fest, daß sie beim Auffinden ihres Opfers weniger durch das

Gesicht, als durch den Geruch, richtiger vielleicht einen Sinn, welcher Geruch und Empfindung in sich vereinigt, geleitet und geführt werben. Mit Bestimmtheit kann man mahrnehmen, daß sie bei Annäherung eines Menschen bis auf fünf Meter von ihren Ruhesitzen sich erheben und sodann, ohne zu zaudern oder zu irren, auf das Blutopfer zufliegen. Geht man über eine kahle Sandbank, welche von ihnen frei zu sein pflegt, so kann man beobachten, wie sie sich um ihr Opfer sammeln. Anscheinend halb vom Winde getragen, halb mit eigener Kraft sich bewegend, jedenfalls ziellos wandernd, schweben auch über solchem Gnadenorte beständig einige von ihnen dahin, und einzelne gelangen fo in die Rähe bes Beobachters. In demfelben Augenblicke endet ihre scheinbare Unthätigkeit. ändern sie die Richtung ihres Fluges, und geradenwegs stürmen sie auf ben glücklich erkundeten Gegenstand ihres Sehnens zu. Eine gesellt sich zur anderen, und ehe fünf Minuten vergehen, umgibt wiederum ein Strahlenkranz den Märtyrer. Minder leicht finden sie sich in verschiedenen Luftschichten zurecht. Als ich, auf hochgelegener Düne beobachtend, län= gere Zeit von Tausenden verfolgt und gequält worden war, zog ich den mich einhüllenden Schwarm allmählich bis zu dem Rande des steilen Abhanges der Düne, ließ ihn hier sich verdichten und sprang plößlich in die Tiefe hinab. Mit innigster Befriedigung erfuhr ich, daß ich meine Duälgeifter wenigstens zum größten Teile abgeschüttelt hatte. Aber auf der Höhe der Düne schwärmten sie, gleichsam verdutt, durcheinander, über der Stelle, von welcher ich herabgesprungen, noch längere Zeit eine dichte Wolke bildend. Einige Hunderte waren mir jedoch auch in die Tiefe gefolgt.

Wenn der Naturforscher auch weiß, daß nur die weiblichen Mücken Blut saugen, und daß diese ihre Thätigkeit unzweiselhaft mit der Fortspklanzung zusammenhängt, wahrscheinlich die Reise der befruchteten Sier bedingt, überwältigt die durch die Dämonen der Tundra verursachte Qual schließlich doch auch ihn, und wäre er der gleichmütigste Weltweise unter der Sonne. Es ist nicht der Schmerz, welcher die Stiche und mehr noch die ihnen folgenden Beulen mit sich bringen, sondern die fortwährende Belästigung, das ewig sich wiederholende Ungemach, wodurch und worunter man leidet. Man erträgt den Schmerz, welchen die Stiche der Mücken bereiten, vielleicht, ohne zu klagen, selbst im Anfange der Plage, erträgt ihn noch leichter später, wenn die Haut gegen das ihr fort und fort einsgeträuselte Gift allmählich abgestumpst wird; man ist daher auch im stande, geraume Zeit Widerstand zu leisten; aber man muß zuletzt doch eingesstehen, daß man besiegt und geschlagen wurde durch die entsetlichen Quäls

geister der Tundra. Und so lähmen ihre an Zahl unschätzbaren, allgegenswärtigen, jederzeit kampffertigen Heere allgemach jeden Widerstand. Ununtersbrochen durch sie belästigt, in jeder Handlung gehemmt, in jedem Genusse behindert, von jedem Gedanken abgelenkt, ermattet man nicht allein leiblich, sondern erschlafft endlich auch geistig. Der Fuß will dann nach kurzem Wege seinen Dienst versagen, der Geist keinen Sindruck in sich aufnehmen; die Tundra wird zur Hölle und ihre Plage zu namenloser Qual. Nicht der Winter und seine Stürme, nicht das Sis und seine Kälte, nicht die Armut, nicht die Unwirtlichkeit, sondern die Mücken sind der Fluch der Tundra!

Während ihrer Schwarmzeit fliegen die Mücken fast ununterbrochen, bei Sonnenschein und ruhigem Wetter mit ersichtlichem Behagen, bei mäßigem Winde noch sehr vergnüglich, bei geringer Wärme noch recht munter, vor drohendem Regen am ausgelassensten, bei kühler Witterung kaum, bei kaltem Wetter gar nicht mehr. Auch heftiger Sturm bannt sie in Gebüsche und Moos; sobald er aber nachläßt, sind sie wiederum rege und thätig, und auf allen unter dem Winde liegenden Stellen, selbst im Toben des Sturmes, angriffbereit. Sine Reifnacht fügt ihnen zwar merk-lichen Abbruch zu, räumt sie jedoch nicht aus dem Wege; naßkalte Tage vermindern ihre Heere, daraufsolgende Wärme stellt neu entpuppte Scharen ins Feld. Erst die Herbstnebel bringen sie für das eine Jahr zur Ruhe.

Sbenfo langfam als ber Frühling eingezogen, ebenfo rasch kommt der Herbst über die Tundra. Gine einzige kalte Nacht endet, meist schon im August, spätestens im September, ihr sommerliches Leben. Die Beeren, welche noch in der Mitte des August kaum hoffen lassen, daß sie zur Reife gelangen werden, find zu Ende des Monats so faftig und füß geworden, als dies überhaupt möglich; einige naffalte Nächte, welche die Berge bereits mit leichter Schneedecke belegen, beschleunigen ihre Reife mehr als die Sonne, welche schon jest tagelang in Wolken sich hüllt. Die Blätter der Zwergbirke farben ihre Oberfeite blag und dennoch leuchtend lackrot, ihre Unterseite lebhaft gelb; alle übrigen Sträucher und Sträuchlein erleiden eine ähnliche Verwandlung: und das düstere Braungrun der Tundra geht über in ein so lebhaftes Braunrot, daß felbst die gelbgrüne Renntier= flechte nicht mehr zur Geltung kommt. Südwärts oder dem Meere zu fliegen die beschwingten Sommergäste, flußabwärts schwimmen die Fische der Tundra. Bon den Bergen herab wandert das Ren, in feinem Gefolge der Wolf zur Tiefe; zu den Bergen hinauf fliegt das jest zu klügen von Tausenden gescharte Moorhuhn, um hier fo lange zu weilen, bis der Winter es wieder in die Tieftundra hinabdrückt.

Noch wenige Tage und dieser Winter, von uns wie von den Wander= vögeln gefürchtet, von den menschlichen Bewohnern der Tundra berbeigesehnt, zieht ein in das unwirtliche Land, um länger, viel länger als Frühling, Sommer und Herbst im Vereine in ihm seine Berrschaft zu behaupten. Tage= und wochenlang nacheinander fällt Schnee vom himmel hernieder, bald leise rieselnd, in scharfectigen Kristallen, bald, vom rasendsten Sturme gepeitscht, in großen Flocken. Berge und Thäler, Fluffe und Seen verhüllen sich allmählich mit dem einen und einzigen Winterkleide. Noch blitt dann und wann um die Mittagszeit ein kurzer Sonnenblick auf der schneeigen Fläche wider; bald aber kundet selbst bei klarem Wetter höchstens ein bleicher Schein im Süden, daß diesem der sonnige Tag bereits zur Sälfte vergangen. Die lange Winternacht ist angebrochen. Monate nacheinander flimmert nur der schwache Widerschein der Sterne auf ber Schneedecke, gibt einzig und allein der Mond noch Kunde von dem allbelebenden Geftirn unseres Weltenringes. Wenn aber die Sonne der Tundra gänzlich entschwunden, geht ihr leuchtend und strahlend eine andere auf: hoch oben im Norden flackert und knistert "Soweidud", das Gottesfeuer, das flammende Nordlicht!

Die asiatische Steppe und ihr Tierleben.

intönig wohl, aber auch im höchsten Grade eigenartig ist das ungemesseit, welches sich über ganz Mittelasien erstreckt und im Süden Europas fortsett: die Steppe. Leicht mag es dem oberssäden Beobachter erscheinen, sie zu kennzeichnen; schwierig dünkt solche Aufgabe dem, welcher tieser zu blicken gewohnt ist. Denn so unabänderlich einförmig, so gänzlich wechsellos, wie man gewöhnlich annimmt, ist die Steppe nicht. Verschiedenartig tritt auch sie vor das Auge in der Zeit ihrer Blüte und in der Zeit ihres Welkens, im Sommer wie im Winter; erheblich verschieden stellt sie sich selbst zu jeder Jahreszeit dar in der Höhe und in der Tiese, da wo sich Gebirge in ihr auftürmen und Bäche, Flüsse, Seen und Sümpfe in ihr einsenken. Eintönig wirkt sie nur, weil ein und dasselbe Bild tausendfältig sich wiederholt, weil das alltäglich wird, was das Auge beim einmaligen Schauen sessen seinen müßte.

Der Russe bezeichnet mit dem Worte Steppe, welches wir seiner Sprache entlehnt haben, alle unter mittleren Breiten gelegenen waldlosen Landschaften mit nutbarer Pflanzendecke, gleichviel, ob es sich um vollständige oder sanstwellige Sbenen, um Hügelgelände oder Gebirge handelt, ob sette Schwarzerde stellenweise ertragsfähigen Landbau ermöglicht, oder ob magerer Boden einzig und allein dem Wanderhirten die Ausnutzung der ohne Zuthun des Menschen auf ihm gewachsenen Pflanzen gestattet. Diese Auffassung muß zutreffend erscheinen; denn hier wie dort entsprießen dem Boden dieselben Pflanzen; hier wie dort leben dieselben Tiere; hier wie dort macht sich der Wechsel der Jahreszeiten in annähernd derselben Weise geltend.

Als waldloses Gebiet muß die Steppe bezeichnet werden; gänzlich baumlos aber ist sie nicht. Denn breiteren und tieser eingeschnittenen

Strom= oder Flußthälern mangeln weder höhere Gesträuche noch Bäume. Unter besonders günstigen Umständen erstarken Weiden, weiße und Silberpappeln zu hohen Bäumen, welche sich zu einem geschlossenen Ufersaume vereinigen können, oder siedeln sich Birken an und bilden Haine und Wäldchen, oder fassen Riefern auf sandigen Dünen festen Fuß und treten zu Beständen zusammen, welche sich zwar mit wirklichen Waldungen nicht vergleichen lassen, aber doch immerhin in ähnlicher Weise geschlossen seine können wie jene Ufersäume. Doch solche Stellen sind Ausnahmen von der Regel, bilden gewissermaßen eine fremde Welt in der Steppe; sie lassen sich vergleichen mit den Dasen der Wüste.

Als unabsehbare, nur hier und da fanftwellige Ebene kann die Steppe vor dem Auge liegen, als mannigfach bewegtes und daher wechfel= volles Gelände kann sie an anderen Orten erscheinen, zum Gebirge an einzelnen Stellen sich aufturmen. In der Regel schließen Hügelketten von verschiedener Söhe allseitig den Gesichtsfreis ab, und meist umgrenzen die Sügel eine Thalmulde, in welcher das Waffer um den Ausweg verlegen zu sein scheint, falls es solchen überhaupt findet. Aus längeren Quer= thälern der oft sehr verzweigten Hügelketten fließt ein kleines Bächlein der tiefsten Stelle des Resselthales zu und endet in einem See, dessen falziger Ufersaum dann von fernher leuchtet und schimmert, als ob der Winterschnee auf ihm liegen geblieben wäre. Die Hügel erscheinen, aus weiterer Ferne betrachtet, als hohe Gebirge; denn das Auge verliert den Makstab für richtige Schätzung auf diesen ausgedehnten Strecken, und die Sügel täuschen, wenn anstehendes Gestein zu Tage tritt und Kuppen und Regel, Spiten und Zacken auf ihren Gipfeln bildet, selbst den geübten Blick. Uebrigens kommen, auch abgesehen von den Hochgebirgen nahe der chinesischen Grenze, schon in der Kirgisensteppe wirkliche Gebirge vor, welche felbst in der Nähe wenig einbüßen von dem großartigen Eindrucke, den sie, dank der Zerrissenheit ihrer Gipfel und Gehänge, von fernher machten. Je höher und je verzweigter die Gebirge, um so reichere Wasserabern senden sie zur Tiefe, und um so größer sind demgemäß auch die Seen in den tiefsten Niederungen, welche ein Fluß erreichte, ohne die lette Mulde füllen und ihre Umhöhungen durchbrechen zu können, um fo ausgedehnter die Salzsteppen um die stets salzigen, weil abflußlosen Abgesehen hiervon bleibt sich das Gepräge der Steppe gleich, so vielfach die Landschaftsbilder auch wechseln können.

Man würde Unwahres behaupten, wenn man sagen wollte, daß die Steppe anmutiger und felbst großartiger Landschaften gänzlich entbehre.

Die norddeutsche Heide ist trostloser, sogar unsere Mark eintöniger als sie. Schon in der fanftwelligen Gbene haftet das Auge gern an den Seen, welche alle tieferen Mulden füllen; im Sügelgelände oder zwischen höheren Gebirgen bilden die Wasserbeden immer einen wahren Schmuck ber Landschaft. Dem See mangelt, wenn auch nicht unter allen Umständen, so doch in den meisten Fällen freundlich begrünender Baumschlag, selbst lebendiges Buschwerk; nicht felten liegt er sogar vollständig nacht und kahl vor dem Auge: und doch schmückt er auch in diesem Falle die Steppe. Denn der im Widerscheine des himmels blau erscheinende Spiegel lacht freundlich entgegen, und die belebende Macht des Wassers äußert sich auch Und wenn ein See vollends durch eine Bergkette am jenseitigen Ufer begrenzt wird, wenn vielleicht, wie am Alakul, hohe Gebirge das Bild einrahmen und die Steppe ringsum scharf und malerisch sich abhebt von dem gliternden Spiegel, den tiefdunklen Berggehängen und den schneeigen Gipfeln, wenn sich der zarte Duft der Ferne auf Chene und Gebirge legt und felbst da besondere Schönheiten vermuten läßt, wo keine zu finden sind, bekennt man gern und freudig, daß auch die Steppe in ihrer Art zaubervolle Landschaften in sich schließt.

Aber auch wenn man meilenweite Thäler durchzieht, oder über jene kaum unterbrochenen Gbenen schweift, welche nur durch fanfte Wellenlinien am fernen Gesichtskreise begrenzt werden, wenn man immer nur das eine kaum veränderte Bild, dieselbe Aussicht nach Süden und Norden, Westen und Often vor sich hat, wenn inmitten der endlos scheinenden Weite das Gefühl der Einsamkeit und Verlassenheit sich regt, bietet die Steppe landschaftlich immer noch mehr als unsere Heide, weil die Pflanzenwelt dort eine ungleich reichere, buntere und wechselvollere ist, als hier. Nur da, einzig und allein da, wo rings um einen See die Salzsteppe sich breitet, erscheint die Landschaft trostlos arm und öde. Hier verkummern alle Pflanzenarten der Steppe und kleines, dürftiges Salzkraut, verkrüppelter Seide vergleichbar, tritt an ihre Stelle, nur hier und da ein Bufchchen bildend. Dazwischen aber liegt Salz in mehr oder minder dicker Schicht auf dem Boden, und die gefüllt gewesenen Lachen zwischen den kaupenartig erhöhten Salzpflanzenbüschen gleichen mit Gife bedeckten Teichen. Das Salz überzieht das ganze Land und erhält den unter ihm liegenden Schlamm beständig feucht, haftet fest an dem Boden und läßt sich nur schwer von ihm ablösen. Daher hebt auch der Wanderer, wie das über die Salzsteppe schreitende Pferd bei jedem Schritt große Ballen Salz und Schlamm aus dem Boden, als ob mässeriger Schnee benselben bede; die Spur des Wagens drückt sich in tiefem Geleise ein in die zähe Masse, und das rollende Rad malt zuweilen im Salze wie bei strenger Kälte im Schnee. Solche Stellen erscheinen allerdings unfäglich öde und traurig, alle übrigen sind es nicht.

Die Pflanzenwelt der Steppe ist viel reicher an Arten, als man gewöhnlich annimmt, viel reicher, als ich als Laie es zu sagen vermag. Auf schwarzerdigem Boden verdrängen Tschi= und Thyrsagras im Verein mit der Spirstaude stellenweise fast alle übrigen Pflanzen; in den Lücken dazwischen aber entsproßt ebensogut wie auf magerem Boden allerlei Blumenschmuck der Erde, und überall da, wo die Steppe muldig sich einsenkt, geht die Pflanzenwelt allmählich in die des Sumpfes über, und Ried und Rohr, welche hier vorherrschend werden, geben ebenso wie jene Gräser einer sehr mannigsachen Welt genügenden Raum zur Entwickelung. Aber die Zeit der Blüte ist kurz, die des Welkens und Ersterbens lang in der Steppe.

Vielleicht fagt man nicht zu viel, wenn man behauptet, daß der Unterschied aller vier Jahreszeiten nirgends greller hervortreten könne als in der Steppe, in welcher bunte Plumenpracht und wüstenhafte Dürre, herbstliche Anmut und winterliche Dede mit einander abwechseln, in welcher die zerstörende Macht ebenso gewaltig auftritt wie die erzeugende, die Sonnenglut ebenso vernichtend wirkt wie die Kälte, in welcher das durch die Hiße ertötete, durch rasende Stürme weggesegte Leben dennoch und gleichsam aufjauchzend wieder erwacht unter dem ersten Sonnenblicke des Frühlings, in welcher nicht einmal das verzehrende Feuer imstande ist, das gänzlich zu vertilgen, was Sonnenglut und Stürme noch übrig lassen. Gewaltiger mag der Frühling auftreten in den Ländern unter dem Gleischen, zauberhafter kann er nirgends wirken als in der Steppe, wo er, er allein dem Sommer, Herbst und Winter widersteht.

Noch grünt die Steppe, wenn der Sommer in sie einzieht; ihre volle Pracht aber ist bereits entschwunden. Wenige Pflanzen erlangen jetzt erst ihre Entwickelung; auch sie verwelken in den ersten Tagen dörrenzber Glut, und das bunte Frühlingskleid geht über in Grau und Gelb. Noch widersteht das saftig grüne Thyrsagras der Dürre; aber seine freien, langen, dicht behaarten Grannen haben ihr volles Wachstum bereits erreicht und wogen im leisesten Luftzuge, überwersen wie mit silbernem Schleier das Grün unter ihnen. Wenige Tage noch, und Gras und Grannen sind ebenso verdorrt wie das bereits vergilbte Tschigras, welches im Frühjahre wie schossendes, jetzt wie der Sichel entgegenharrendes Gestreide erscheint. Die breiten Blätter des Rhabarbers liegen verdorrt am

Boden; die Spirstaude ist bereits abgewelft, der Garakanstrauch entblätztert, das Geißblatt wie die Zwergmandel herbstlich dürr geworden; die Disteln stehen im Samenschmucke; nur die Wermutz und Beisußarten haben ihre graugrünen Blätter noch nicht verändert. Rein und glänzend strahlt die Sonne hernieder auf das dürstende Land; denn nur selten schichten sich die das Gewölbe des Himmels malerisch schmückenden Schäfschenwolken dichter zusammen, und wenn sie sich wirklich einmal gewitterzhaft entladen, ist der Niederschlag kaum hinreichend, den jetzt bei jedem Windstoße auswirbelnden Staub zu löschen. Die Tiere halten sich noch auf ihren Sommerständen auf; aber der Gesang der Vögel ist bereits verstummt. Nur das kriechende Gewürm, unzählige Sidechsen und Schlangen, meist Vipern, besindet sich wohl, und die Heuschrecken schwärmen in unendlichen Scharen, beim Aufsleigen Wolken bildend, durch die Steppe.

Noch bevor der Sommer zu Ende gegangen, hat die Steppe ihr Herbsttleid angelegt: ein verschieden schattiertes Graugelb, ohne Wechsel, ohne Reiz. Alle leicht brüchigen Pflanzen liegen vom ersten Sturme gefnickt am Boden; die nächste Windsbraut fegt sie in wirbelndem Tanze über die Steppe dahin. Mit ihren Aesten und Zweigen aneinander hakend, ballen sie sich zu größeren Klumpen zusammen und hüpfen und kugeln spukhaft vor dem rasenden Winde einher, halb verhüllt von dem in Wolken über dem Boden treibenden Staube. Oben am Himmel aber jagen dunkle oder schneeschwangere Wolken mit ihnen um die Wette. Die Sommervögel des sesten Landes sind längst schon dem Süden zugezogen, die des Wassers, massenhaft auf allen Seen versammelt, rüsten sich zum Ausbruche; die wanderfähigen Säugetiere streisen in gescharten Trupps von einem nahrungversprechenden Orte zum anderen; die Winterschläser verstopfen die Ausgänge ihrer Höhlen: Kriech= und Kerbtiere ziehen sich in ihre Winterschlupswinkel zurück.

Eine einzige Frostnacht beckt alle Gewässer mit dünnem Sise; einige kalte Tage mehr legen die Fesseln des Winters über Seen und Lachen, und nur die dem Froste länger widerstehenden Flüsse und Bäche gewähren den Zugvögeln, welche bisher noch mit ihrer Abreise gezögert, notdürftige Herberge für die nächsten Tage. Leichte Nordwestwinde treiben dunkles Gewölk über das Land, und kleinflockiger Schnee fällt rieselnd hernieder. Die Gebirge haben ihre Schneedecke bereits über sich geworfen; jetz zieht auch die Tiefsteppe ihr Winterkleid an. Unwetter ahnend, verläßt der Wolf die Rohrdickichte und Spirkrauthorste, welche ihm bisher sichere Verstecke gewährten und umschleicht verlangend die Dörfer und die Winters

lager des Wanderhirten, welcher jest die geschütztesten und bisher noch nicht beweideten Stellen der Tiefsteppe aufsucht, um seine Herden so viel als möglich vor dem Mangel, der Not und dem Elende des Winters zu sichern. Gegen den gierigen Wolf ergreift er, wie der angesiedelte Rosak ober der Bauer, Mittel zur Abwehr, reitet in die Steppe hinaus, folgt der verräterischen Fährte des Räubers bis zu dessen Rotlager, treibt ihn auf und jagt, durch jauchzenden Zuruf fein Roß fpornend und das Raubtier schreckend, einen erstarkten Baumaufschlag mit dem Burzelknollen am Ende als gewichtige Reule in der Rechten schwingend, hinter dem feigen Würger feiner Berbentiere bahin. Aufwirbelnder Schnee umftiebt Wolf, Roß und Reiter, brennender Frost rötet dessen Antlig, ohne daß er es achtet. Nach ein=, höchstens zweistündiger Jagd vermag der Wolf, welcher zwanzig bis dreißig Kilometer durchmessen, nicht weiter zu laufen, wendet sich um und stellt sich seinem Verfolger. Die Zunge hängt ihm lang aus dem Salfe heraus, die mit Eis überzogenen Saarspiten des dampfenden Felles sträuben sich empor, die irrenden Augen spiegeln Todes= angst wieder. Ginen Augenblick nur zaudert das edle Roß, dann stürmt es, von dem Zuruf und der Knute des Reiters getrieben, zum letztenmale auf den gehaßten Feind ein. Hoch auf schwingt der Jäger seine vernichtende Waffe, faufend stürzt sie niederwärts und zuckend und röchelnd liegt ber gefällte Wolf am Boden. Bom Hunger getrieben, wie er, wechseln um diefelbe Zeit Wildpferde und Antilopen ihre Stände, um das bedrohte Leben zu fristen; selbst die an das Gebirge gebundenen Wildschafe schweifen jett von einer Bergseite zur anderen, und nur die Sasen und die unerschütterlichen Flug= und Fausthühner halten fest an ihrem Stande, jener von Halmen und Rinde, diefe von Samen und Knofpen dürftig sich ernährend. Viele Tage nacheinander währt der Schneefall; endlich legt sich der Wind, welcher die Wolken herbeiführte: aber dunkel wie zuvor bleibt der Himmel. Der Wind springt um und weht schärfer und immer stärker aus Often, Südosten, Süden oder Südwesten her. Ueber der weißen Decke fräuselt eine lichte Wolfe, gebildet aus aufgewirbeltem Schnee; der Wind erstarkt zum Sturme; die Wolke steigt bis zum himmel empor; und sinnbethörend, auch den wettergestähltesten Mann verwirrend, jedes Leben auf das äußerste gefährdend, rast der Buran oder Schneesturm über die Steppe, eine Windsbraut, gefürchtet wie der Taifun, der gifthauchende Samum. Zwei, drei Tage nacheinander, ununterbrochen in gleicher Stärke wütet folder Sturm, und Mensch und Tier bannt er an dieselbe Stelle. Der Mensch, welcher von ihm überfallen wird in der weiten Steppe, ist verloren, wenn nicht ein besonderer Zufall ihn rettet; wer sich, wenn der Buran dahinbraust, aus dem Hause wagt, kann im Dorfe, in der Steppenstadt umkommen, wie es in der That nicht allzu selten geschieht. Erst mit Ablauf des Februars sind Menschen und Tiere so ziemlich vor ihm gesichert und atmen auf, so schwer auch jetzt noch der Winter über der Steppe lastet.

Die Sonne hebt sich; ihre Strahlen fallen wärmer auf die füdlichen Gehänge der Berge und Hügel, und dunkle Flecken, welche tagtäglich sich vergrößern, ob auch dann und wann frisch gefallener Schnee zeitweilig sie



Pferdeherde mährend eines Schneesturms in der afiatischen Steppe.

decke, treten überall hervor: das erste Wehen des Frühlings regt sich. Aber langsam nur hält er seinen Einzug in das unter den Fesseln des Winters verharrende Land. Erst, wenn der belebenden Sonne auch die lauen Südwinde sich gesellen, frühestens im Anfange, meist erst gegen die Mitte des Aprils, schwindet der Schnee rasch von den unteren Gehängen der Berge wie aus den tieseren, mit Schwarzerde erfüllten Thälern, und nur in Schluchten und steilwandigen Einsenkungen, hinter jäh abfallenden Hügeln und in dichtem Gestrüpp bleiben fast einen vollen Monat noch Schneewehen ersichtlich. Auf allen übrigen Stellen regt sich das neu erweckte Leben gewaltig. Begierig saugt die Erde die Feuchtigkeit ein, welche der schmelzende Schnee ihr spendete, und die beiden, nunmehr vers

einigten Zauberer, Sonne und Waffer, üben ihre unwiderstehliche Macht. Noch bevor jene Schneewehen, bevor die rasch vermorschenden Gisschollen auf den Seen geschmolzen, treiben alle Zwiebelgewächse, alle den Winter überdauernden Pflanzen überhaupt, Blätter und Blütenstengel der Sonne entgegen. Zwischen den vergilbten Salmen der Gräfer, den dorrend ergrauten Stengeln aller nicht vom Herbststurme geknickten Kräuter schimmert das erfte Grün. Jest zündet der Ansiedler wie der Wanderhirt die dichtesten Horste verschiedener Pflanzen an, und das gefräßige Feuer versucht zu vernichten, was der Herbststurm noch verschonte. Sobald es den Boden wenigstens stellenweise gereinigt, regt sich das Pflanzenleben nur um so mächtiger. Der anscheinend pflanzenlosen Erde entsproffen Blätter= und Zwiebelgewächse; Knospen entwickeln, Blumen entfalten sich, und in unbeschreiblicher Pracht schmückt sich die Steppe. Auf endlos weiten Streden hin leuchten gelbe, dunkelrote, weiße, weiß und rot gestreifte Tulpen dem Auge entgegen. Zwar nur einzeln, zu zweien, zu dreien vereinigt, ent= stiegen sie dem Boden; aber sie verbreiten sich über die ganze Steppe und erblühen gleichzeitig in fo großer Anzahl, daß der Blick auf sie treffen muß, wohin er sich auch wende. Unmittelbar nach ihnen ent= wickeln sich auch die Lilien, und neue, noch bestrickendere Farben erleben überall, wo diese lieblichen Kinder der Steppe die Bedingungen für ihr Gebeihen fanden, an den Gehängen wie in den tieferen Thälern, längs der Ufer aller Flüßchen wie im Sumpfe. Geselliger und vielartiger als die Tulpen, treten sie in viel wirksamerer Menge hervor als jene; denn sie beherrschen weite Strecken vollständig und können unter Umständen ebenso an ein mit Kornblumen überfülltes Roggenfeld wie an ein in voller Blüte stehendes Rapsfeld erinnern. In der Regel steht jede Art ober Spielart dicht gedrängt; hier und da entwachsen aber auch blaue und gelbe Lilien in buntem Gemisch dem Boden, und die beiden Ergänzungs= farben gelangen dann zu wirkungsvoller Geltung — ein Anblick zum Entzücken.

Zieren jetzt, unmittelbar nach dem Winter diese ersten Kinder des Frühlings die Steppe, so schmückt sie der Himmel nicht minder. Gänze sich rein von Gewölf erscheint er im Frühlinge wohl nie, vielmehr stetz bedeckt mit Wolfen aller Arten, selbst beim schönsten Wetter wenigstens mit Schicht- und Schäschenwolfen, welche, mehr oder minder dicht gedrängt, über das ganze Gewölbe des Himmels sich verbreiten und ringsum in den Grenzen des Gesichtsfreises auf dem Boden zu lagern scheinen. Versbichten sich aber diese Wolfen, dunkelt der Himmel, und sendet die Sonne

nur hier und da ein Streiflicht auf die vom ersten Frühlingshauche durchwärmte Steppe, so erleben in ihr Farben, welche man niemals für möglich erachtet hätte.

Jeder Tag aber fügt jest neue Farben zu den alten. Mehr und mehr schwindet der gilbliche Schein, welchen auch im Frühlinge noch die vorjährigen Halme über die Steppe legen, und frischer und lebendiger tritt das Frühlingsfleid des bereits so reich geschmückten Geländes hervor. Nach wenigen Wochen liegt die Steppe wie ein bunter Teppich, in welchem alle Schattierungen vom dunklen Grün bis zum lebendigen Grüngelb zur Geltung gelangen, vor dem Auge; denn das vorherrschende Graugrun der Beifufpflanzen erhält jett durch besonders hervorstechende Kräuter und Zwerggebüsche dunklere und hellere Tone. Die Zwergmandel, welche allein oder gemeinschaftlich mit dem Erbsenstrauche und dem Geißblatt weite Strecken der Steppenniederungen überzieht, steht jest, ebenso wie die beiden lettgenannten Gestrüpparten in vollem Schmucke, und die pfirsichrot schimmernden, weil über und über mit Blüten bedeckten Zweige stechen lebhaft ab von dem Grün der Gras- und Krautarten wie von den Blüten des Garaken, selbst von den zart rosenroten bis rötlichweißen des Geißblattes, welches an geeigneten Stellen dichte Horste bilbet und in voller Blüte stehend, alle übrigen Farben rings umher nur als ben Grund erscheinen läßt, von welchem seine Blätter leuchtend sich abheben. Verschiedene, für mich, als Nichtkundigen, namenlose Kräuter und Pflanzen rufen die dunklen Schatten und die hellen Lichter hervor, und die ebenso rasch verwelkenden wie entstandenen Blätter anderer sticken dem Teppich gelbgrune oder goldgelbe Flecken ein. Aus weiter Ferne gesehen, einigen sich freilich alle Farben zu einem fast gleichmäßigen Graugrun; in der Nähe aber wirkt jede einzelne, wirken felbst die zahllosen Blumen, welche sich jett ebenfalls erschlossen haben und überall wenigstens einzeln, an den besonders begünstigten Stellen aber gruppenweise zusammenstehen und im Schatten der Gestrüpppflanzen zu voller Pracht sich entwickeln. ben unendlich mannigfaltigen Zwiebelgewächsen treten namentlich köstliche Wickenarten, neben fremdartig erscheinenden alte gute Bekannte aus unseren Ziergärten hervor, und mehr und mehr Zauber umstrickt die Sinne, so daß man zulett, sich selbst täuschend, in einem unendlichen, ungepflegten Blumengarten zu wandeln meint.

Mit dem pflanzlichen weckt der Fühling auch das tierische Leben der Steppe. Noch bevor die letzten Spuren des Winters gänzlich verschwunsten, erscheinen die im Herbste entflohenen Wandervögel wieder in der





Steppe, und wenn der Frühling erst wirklich und wahrhaftig eingezogen, öffnen auch die Winterschläfer ihre unterirdischen Kammern, in denen sie die böse Jahreszeit in todähnlicher Erstarrung bewußtlos verbrachten, um sich, wie die Wandervögel zu den Standvögeln, zu denjenigen Säugetieren zu gesellen, welche nicht einmal solchen Winter fürchteten, ihn wenigstens wachend zu überstehen wußten. Gleichzeitig mit ihnen feiern die Kerbtiere das Fest ihrer Auferstehung, indem auch sie einem schüßenden Verstecke enteilen oder in letzter Verwandlung sich entpuppen, und ebenso entsteigen nunmehr Lurche und Kriechtiere, Frösche, Sidechsen und Schlangen ihren winterlichen Jussuchtsorten, um schon im ersten Sonnenstrahle die ihnen unentbehrliche, sie zur Thätigkeit, zu vollem Leben treibende Wärme zu genießen und dem nur sie leidlos beglückenden Sommer entgegenzuträumen.

Jest wird es lebendig in der Steppe. Zwar nicht vielgestaltig, aber zahlreich und allverbreitet treten die ihr angehörigen Tiere auf. Man begegnet ihnen überall und vermißt sie nirgends. Massenhaft wie die Antilopenherden der Steppen Innerafrikas, die Zebra= und Quagga= trupps der Karu Südafrikas, die unabsehbaren Büsselzüge der Prärien Nordamerikas durchschwärmen weder die Säugetiere, noch in ebensolchen Mengen wie am Meeresgestade und auf einzelnen Inseln, in Afrikas Steppen oder in den Urwäldern der Gleicherländer die Vögel die Steppe in verschiedene Landschaftsbilder greisen aber auch sie, die einen wie die anderen, bestimmend ein, und das eigenartige Gepräge des Geländes helsen auch sie gestalten und vollenden: denn Charaktertiere, sür Land und Verhältnisse bezeichnende Arten, besitzt oder beherbergt auch die Steppe.

Zu Sammelpunkten des tierischen Lebens werden vor allen die Gewässer und zwar die großen Seen wie die kleinen lachenähnlichen oder teichartigen Wasserbecken, die Flüsse wie die Bäche. Früher noch, als man das Vorhandensein eines Sees an den seine User umgebenden, alle zeitweilig überschwemmten oder beständig mit seichtem Wasser übersluteten bedeckenden Rohrbeständen erkennt, verraten dem kundigen Auge Hunderte und Tausende von Sumps= und Schwimmwögeln das noch nicht ersichtlich gewordene Gewässer. In vielsach wechselndem Fluge schweben und gleiten Fischer, Sturm= und Bachmöwen über seinem Spiegel dahin, rascher und unsteter sliegend betreiben über den Rohrbeständen und den von ihnen eingeschlossenen Wasserslächen Seeschwalben ihre Jagd, in hoher Lust ziehen Schreiadler ihre Kreise; Enten, Gänse und Schwäne sliegen von einem Teile des Sees zum andern; Rohrweihen schaufeln sich über den Rohrsbeständen; selbst Seeadler und Pelikane zeigen sich dann und wann dem

Auge. Ueber die an folden Seen vereinigte Bewohnerschaft, über die Anzahl der Arten und Einzelwesen vermag man aber erst dann sich zu unterrichten, wenn man am Ufer selbst steht oder in die Rohrdictichte eindringt, welche sie umfäumen. In der Salzsteppe tritt, wie leicht erflärlich, auch das tierische Leben zurück. Eilenden Fluges ziehen die Wasservögel über den unwirtlichen, mit Salz bedeckten Ufersaum hinmeg, von einer Lache zur anderen sich wendend, und einzig und allein die Lach- und Fischermöwen ruhen gern zeitweilig aus an den noch nicht verdunsteten, flachen, mit stark salzhaltigem Wasser gefüllten Becken; einzig und allein die Höhlenente fischt in ihnen felbst in Gemeinschaft der reizen= den Säbelschnähler, welche gerade derartige Stellen mit besonderer Vorliebe aufsuchen und hier, zu Paaren oder kleinen Trupps vereinigt, emsig das falzige Wasser durchstöbern, den zarten Kopf mit dem feinen, nach aufwärts gebogenen Säbelschnabel unermüdlich seitlich hin und her schwingend. Von anderen Vögeln habe ich hier immer nur wenige ge= feben: eine Schaf= oder Bachstelze, einen Riebit, einen Regenpfeifer; alle übrigen meiden die ungastliche Debe um so lieber, als in ihrer unmittel= baren Nähe unendlich mehr versprechende Sümpfe und heimliche Wafferflächen sich finden. Unmittelbar am See selbst winkt allen, welche er an sich lockte, reiche Nahrung. Demgemäß siedeln sich hier und auf seinem Wasserspiegel nicht allein Tausende von Sumpf= und Wasservögeln, sondern auch alle die kleinen Sänger und Sperlingsvögel an, denen die trockenere Steppe die ihnen nötigen Lebensbedingungen nicht gewährt, und somit finden nicht allein die Fisch-, sondern auch alle übrigen Räuber ihr tägliches Brot. Mit den Strandseen Nordafrikas, an denen während des Winters die gefiederten Bewohner dreier Erdteile zu einem großartigen Stelldichein zusammenströmen, mit den stehenden Gemässern der Gleicherländer, in und an denen jederzeit viele Hunderttausende von Vögeln sich versammeln, selbst mit den Sumpfniederungen der Donautiefländer, in benen allsommerlich unendliche Scharen allerlei Kinder der Luft sich vereinigen, laffen fich die Steppenfeen allerdings nicht vergleichen; im Berhältnisse zu ihrer Ausdehnung ist die Anzahl der beschwingten Ansiedler sogar gering, unbedingt aber muß sie immerhin als eine sehr bedeutende bezeichnet werden, und ihre Eigenartigkeit bewahren sich die Seen der Steppe auch in bezug auf die bevorzugten Wohnstätten ber Bögel.

Alles lebt hier im Rohre: der Wolf wie das Wildschwein, der Abler wie die Wildgans, der Weih wie der Schwan, der Rabe wie die Stock-, Schnatter-, Kriech-Kolben oder Tauchente, die Drossel wie die Grasmücke,

bie Rohrmeise wie der Sperling, die Rohrammer wie die Fettammer, der Laubsänger wie das Blaukehlchen, der Rötels und Rotsußfalk wie der Kranich und Rieditz, der Würger wie die Sumpsschnepse, der Star wie die Bachs und Schafftelze, die Wachtel wie der Eisvogel, der Silbers und Löffelreiher wie die Scharbe und der Pelikan. Die Rohrdickichte sind die wahren und eigentlichen Aufenthaltsorte und Zusluchtsstätten für die Tierwelt: sie ersetzen den Wald, welcher versteckt und sichert; sie bilden die heimlichen Stätten der Liebe und des Familienglücks, der lautesten Freuden wie der zartesten Sorgen, die Brutplätze und Erziehungsorte der Jungen.

Von den in den Rohrbeständen hausenden Säugetieren nimmt man, vorausgesetzt, daß man nicht zu Gewaltmaßregeln schreitet und mit Hilfe der Hunde die Dickichte durchstöbert, meist nur die Spuren wahr; ein Bild der leicht beweglichen Logelwelt aber stellt sich dem geübten Auge des Forschers jederzeit wenigstens in seinen allgemeinen Zügen dar.

Wenn man von der trockenen Steppe aus einem der Seen sich nähert, verschwinden zuletzt auch die allverbreiteten Lerchen, und ein oder der andere Regenpfeifer macht sich bemerklich, sei es, daß sein klang= voller Ruf das Ohr trifft, sei es, daß er selbst in das Auge fällt, wenn er mit der Emfigkeit seines Geschlechtes ruckweise über den Boden dahinrennt, hier und dort ein Beutetierchen aufnehmend und dabei einen Augenblick anhaltend, um unmittelbar darauf mit gleicher Eilfertigkeit weiter zu rennen. Noch bevor man an das Röhricht gelangt, wird die Lachmöwe, mit ihr auch wohl die Sturmmöwe, günstigen Falles sogar eine Fischermöwe sichtbar; erstere fliegt selbst weit in die Steppe hinein, weibenden Herden zustrebend, denen sie dann zum reizenden Schmucke wird, möge sie in dicht gescharter Menge eine Serde umschweben, um die von den Weidetieren aufgescheuchten Kerbe im Fluge zu fangen, oder aber hinter der Herde einherlaufen, weißen Tauben vergleichbar, welche auf dem Felde ihrer Nahrung nachgehen. Dann bemerkt man auch wohl schon eine und die andere Wildgans, das Männchen der noch auf den Giern sitenden Gattin, welches diese auf kurze Zeit verließ, um auf grafigen Stellen in der Nähe bes Röhrichts zu weiden, solange solches noch möglich, solange treue Elternforgen, von denen alle Ganserte ihren Anteil auf sich nehmen, es nicht bannt an die versteckteften Weiden in unmittelbarer Rähe des Sees, auf denen die vorsichtigen Eltern ihre graugrünlichgelben Rüchlein anfänglich verborgen halten. Auf allen seicht überfluteten Stellen des Geftades geht es lebhafter zu. An den Kändern folcher Lachen und Teiche treten auf wohlgewählten Kampfpläten kleine Strandvögel, die Kampfläufer

ober Streithähne, jett im vollsten ritterlichen Schmucke prangend, ein= ander gegenüber, fenken den Kopf und richten den Schnabel wie eine eingelegte Lanze auf den weit ausgebreiteten, als Schild dienenden bunten Federkragen eines niemals fehlenden Gegners, nehmen eine ernst heraus= fordernde und doch unwiderstehlich erheiternde Stellung an, sehen sich noch einmal scharf in die Augen und rennen aufeinander los, gleichzeitig stoßend und den Stoß mit dem federnden Schilde auffangend. Reiner ber edlen Reden wurde verlett, keiner durch solchen Zweikampf auch nur behindert an viel weniger edlen Geschäften; denn diesem entging während des Anrennens die Fliege, welche soeben auf einem Halme sich niederließ, jenem der Schwimmkafer nicht, welcher auf dem Bafferspiegel einer kaum tischgroßen Lache dahintanzte, und eilig rennt der eine hier=, der andere dorthin, um die erspähte Beute aufzunehmen und zu neuem Kampfe sich zu stärken. Inzwischen aber stehen längst andere kampfgerüstet auf dem Plane, und nimmer scheint der Streit endigen zu wollen. Da schaukelt ein Rohrweih einher, und eilig verlassen die Selden den Kampfplat, erheben sich zu dicht geschlossenem Fluge geschart, fliegen eilig einem anderen Teiche zu und beginnen dort das alte Spiel von neuem. Der gefürchtete Weih schreckt auch alle übrigen Vögel der Lache. Rauschend erheben sich die schwächeren Enten und, mehr durch deren Flucht als durch den Raubvogel beunruhigt, einen Augenblick später auch die kräftigeren Sippschafts= genoffen, fturmen unter pfeifenden Flügelschlägen empor, umtreifen die Lache einige Male und fallen truppweise wieder auf ihr ein; unter trillerndem Rufe steigt auch der Rotschenkel, mit klanglosem, aber weit hörbarem Schrei die Sumpfschnepfe, über welcher der Räuber allzudicht dahinstrich, in die Lüfte; beide aber vergessen der Bedrohung, sobald sie die sichernde Höhe erreicht haben, und scheinen nur noch der goldenen Frühlingszeit und der fie jett beherrschenden Liebesseligkeit zu gedenken. Denn der Rotschenkel senkt sich plötlich wieder tief hernieder gegen den Wasserspiegel, flattert und schwebt mit herabhängenden Kittichen nach vorn und unten, erhebt sich unter beständigem Rufen von neuem und fenkt sich wiederum, bis ein Lockruf der bereits wieder sitzenden Gattin ihn einladet, das ihr geltende Liebesspiel abzubrechen und zu ihr zu eilen. Die Sumpf= schnepfe treibt es ähnlich wie er, indem sie, nachdem sie ihren Zickzackflug beendet und zu doppelter Turmhöhe emporgestiegen, urplöglich sich fallen läßt, den Schwanz dabei breitet, die biegfamen, schmalen und spitigen Seitenfedern desselben der hemmenden Luft preisgibt und dadurch jenen meckernden Laut erzeugt, welcher ihr den treffenden Namen Himmelsziege verschafft

hat. Nur ein Pärchen des überaus langbeinigen Stelzenläufers, welches in scheindar vornehmer Absonderung fern von dem übrigen Strandsgewimmel seinen Geschäften nachging, ließ durch den Weih in diesen nicht sich stören, wohl weil es sah, daß die mutigen Lachmöwen eilend herbeiskamen, um den Störenfried zu vertreiben, sogar ein Wiesens und ein Steppenweih gemeinschaftlich sich rüsteten, den ihnen so nah verwandten und doch bitter gehaßten Raubgesellen zu bekämpsen. Ohne Zögern sucht dieser das Weite, und eine Minute später pfeist und trillert, schnarrt und schnattert es wiederum wie zuvor auf dem Gewässer; denn zu den alten Gästen sind neue gekommen, herbeigezogen durch die allen geselligen Bögeln eigene Neugier sowohl, wie durch die in derartigen Lachen jederzzeit reich beschickte Tasel.

Gelangt man endlich an das Röhricht, so macht sich auch das kleinere Geflügel dem Auge bemerklich und zwar in der Regel eher als das große, welches hier sich versteckt. Der Kranich, welcher auf den unzugänglichsten Stellen brütet, der Edelreiher, welcher am inneren Rande des Dickichts feinen Fischfang treibt, der Löffler, welcher auf den flachsten Stellen zwischen dem Rohrwalde seiner Nahrung nachgeht: sie alle halten sich so verborgen als möglich, und von der Rohrdommel, welche im allerdichtesten Gestengel sich aufhält, gibt nur das dumpfe Brummen Runde. Dagegen gibt sich die ganze kleine Welt, welcher ich vorher gedachte, fast ohne Besorgnis dem beobachtenden Blicke preis und fingt und jubelt mit ihren lautesten Tönen. Zutraulich treiben sich die Schafstelzen auf den wiesenartigen Grasplätzen umher, welche nach außen hin an das Röhricht grenzen, furchtlos klettert die ungemein zierliche Bartmeise an den Rohrhalmen selbst auf und nieder, deren Spiten hier das Rehlvögelchen, dort ein Würger schmückt; laut schallt das muntere und doch so wenig klangvolle Lied der Rohrsänger von allen Seiten her in das Ohr und mit Vergnügen laufcht dieses dem Schlage der schwarzkehligen Droffel, dem lieblichen Gefange des Blaufehlchens, Laub= und Gartenfängers, dem Rufe des Ruckucks. Auf den freien Lachen im Rohre aber schwimmt sicherlich ein Bärchen Wasser= hühner mit seinen Jungen und, wenn die Lache tiefer ist, auch wohl ein Ohrensteißfuß zwischen verschiedenen Enten umber. Und wenn der Abend herannaht, finden sich auch Rotfuß= und Rötelfalk, Star und Rosenstar im Röhricht ein, um hier die Nacht zu verbringen, und des Schwagens und Lärmens ift nun kein Ende. Selbst der Schreiadler, der Rabe und die Nebelkrähe erscheinen hier als Nachtgäste, und Scharbe und Pelikan ruhen wenigstens an den inneren Rändern aus von ihrem Fischfange.

Ueber dem Spiegel des Sees endlich sliegen und schweben die Möwen, rütteln die Seeschwalben, jagen Sees und Fischadler, und da, wo dessen Tiese nicht zu bedeutend, fischen Pelikane und Schwäne mit den gefräßigen Scharben und Steißfüßen um die Wette.

Kaum minder reich als die Seen sind auch die mit Bäumen und Büschen umsäumten Flußthäler. Die Bäume tragen die Horste der größeren und kleineren Näuber und dienen außerdem zu deren Ruhesitzen; von ihren Wipfeln herab tönt der klangvolle Ruf des Pirols, der Schlag der Drossel, das Jauchzen des Spechtes, das Rucksen der Kingel- und Hohltaube, aus dem dichten Unterholze aber der herrliche Schlag des Sprossers in solcher Reinheit und Fülle, daß selbst das verwöhnte Ohr des Kundigen mit Entzücken den seltenen Klängen lauscht. Auf dem Spiegel des Stromes aber treiben sich die verschiedensten Schwimmvögel umher wie auf der Wassersläche des Sees, und in dem Röhricht und Gebüsch der Ufer dieselbe bunte Geselschaft wie in den Rohrwaldungen jenes; das Müllerchen klappert, Dornensund Sperbergrasmücke lassen ihre wohlbekannten Lieder vernehmen.

Durchwandert man die wasserlosen Strecken der Steppe, so stellt sich sofort eine andere Tierwelt dem Auge dar. Auch hier sind es wiederum die Bögel, welche man zuerst wahrnimmt und wahrnehmen muß. Mindestens fechs, vielleicht acht Arten von Lerchen bewohnen die Steppe und rufen felbst auf den ödesten Stellen derselben das Leben mach. Ununterbrochen tont dem Wanderer hier Gefang an das Ohr; vom Boden her wie von der Spite niederer Buschen herab klingt es einem entgegen; aus hoher Luft hernieder strömen am Morgen wie am Abend die reichen Weisen. nur ein einziger Gefang, welchen man zu hören wähnt; denn die vielstimmige Kalanderlerche nimmt ebenso von unserer Feld- wie von der sibirischen Lerche an und verschmilzt deren Strophen mit den ihrigen, erachtet selbst einzelne Klänge der Mohren-, der Rötel-, der kurzzehigen Lerche nicht zu gering und vereinigt daher aller Lieber in dem ihrigen, ohne darum den Gefang der Verwandten zu übertonen, so laut, so gewaltig sie die eigenen und die angenommenen Beisen auch vorträgt. Wenn wir an einem Frühlingstage auf unseren Fluren mit Entzücken unseren Feldlerchen lauschen, wenn wir feben, wie in unabläffigem Wechsel einer der lieblichen Sanger nach dem anderen aufsteigt, um in begeistertem und begeisterndem Gefange dem Frühlinge zum Herolde zu werden, ahnen wir schwerlich, daß die Steppe alles, was wir auf unseren Felbern vernehmen können, hundertfältig zu überbieten vermag: und doch ift dies gewiß und wahrhaftig der Fall. Denn sie ist die wahre und wirkliche Heimat der Lerchen; ein Pärchen

einer und derselben Art wohnt unmittelbar neben dem anderen, eine Art zwischen und unter den anderen, und die weite Steppe scheint kaum Raum zu haben für alle. Aber die Lerchen find nicht die einzigen Bewohner folder Stellen. Verhältnismäßig ebenso häufig wie sie sind auch ihre schlimmsten Feinde, die ihr Liebstes, ihre junge Brut, bedrohenden Weihen. Charaftervögel der Steppe. Welchen Teil der letteren man auch betreten möge, einen oder den anderen dieser Raubvögel, im Nor= den den Wiesen=, im Suden den Steppenweih, wird man sicherlich mahr= nehmen, wenn er wiegenden und schwankenden Fluges, meist dicht über dem Boden dahinschwebend, sein Gebiet durcheilt; nicht felten sieht man auch ihrer vier, sechs, acht und mehr zu gleicher Zeit in einer weiten Niederung ihrer Jagd obliegen. Noch häufiger als sie, jedoch nicht ganz so allgemein verbreitet, treten zwei andere, in ihrem Sein und Wesen fast vollständig sich gleichende, an Schönheit, Zierlichkeit der Gestalt und Anmut der Bewegung miteinander wetteifernde Steppenkinder auf: der Rötelund der Rotfußfalke. Wo nur immer Ruhepläte für diese reizenden Geschöpfe sich finden; wo eine Telegraphenlinie die Steppe durchschneibet, ein felsiger Hügel über die Sbene emporsteigt, ein Kirgisengrabmal die= selbe überhöht, fehlen sie gewiß nicht. Ebenso verträglich als gesellig, neidlos auf des anderen Glück, obwohl sie gleicher Beute nachstreben, betreiben sie fleißig Jagd auf Kerbtiere aller Art, von der gefräßigen Wanderheuschrecke an bis zum kleinen Räfer herab, sigen, ausruhend und verdauend, gleichwohl aber forgfältig Umschau haltend, auf ihren Warten, erheben sich, sobald sie eine Beute erspähen, fliegen leicht und gewandt dahin, beginnen zu gleiten und halten sich nunmehr, kaum bemerkbar rüttelnd, genau auf einer und derselben Stelle, um von der Höhe aus die Beute sicher ins Auge zu fassen. Ift dies geschehen, so stürzen sie wie ein fallender Stein zum Boben herab, ergreifen günstigen Falles das Kerb= tier, zerreißen und verzehren es im Fluge, schwingen sich wiederum zur Höhe empor und verfahren wie vorher. Nicht felten sieht man ihrer zehn bis zwölf, beide Arten gemischt, über einer und derselben Stelle jagen, und ihr wechselvolles Treiben verfehlt dann nie, die Aufmerksamkeit des Beobachters auf sich zu lenken und zu fesseln. Tagtäglich kann man ihnen begegnen, stundenlang ihnen zuschauen, und immer von neuem wird man angemutet werden von diesem spielenden Jagen: sie gehören zum Bilde der Steppe wie der Salzsee, wie die Tulpe oder Lilie, wie das Zwerggestrüpp oder das Tschigras, wie die weiße Schäschenwolke am himmelsdome. Bezeichnend aber auch ist der Rosenstar, eine kaum weniger

ansprechende Erscheinung, unseres lieben Saus- und Gartenfreundes farbenschöner Vertreter, der gefräßigen Seuschrecken nicht minder eifriger und erfolgreicher Vertilger, der weidenden Herden getreuester Freund, des Menschen geachteter Gehilfe, weil der Feldfrucht unermüdlicher Beschützer, ein in den Augen des Steppenbewohners geradezu heiliger Vogel; bezeichnend ebenso das Flughuhn, ein Mittelglied zwischen Huhn und Taube, bessen Sippschaft namentlich in der Wüste sich heimisch gemacht hat, der Großtrappe und seine allerliebsten Verwandten, der Kragen= und 3merg= trappe, letterer schon aus dem Grunde der allgemeinsten Teilnahme wert, weil er vor wenigen Jahren erst auch in Deutschland und zwar in Thüringen eingewandert ift und hier gegenwärtig ebensogut wie in der Steppe zu einem unvergleichlichen Schmucke ber Landschaft wird, wenn er schwirrenden Fluges seine volle Schönheit offenbart. Und noch andere farbenschöne, ja mahrhaft prachtvolle Bögel find als Steppenbewohner zu nennen: der liebenswürdige Bienenfresser und die Blaurake, welche mit Falken und Tauben gemeinschaftlich steil abfallende Uferwände bewohnen, die Weberammer und der Karmingimpel, welche im Tschigrafe und Gestrüpp herbergen, und andere mehr. Selbst die Schwalben fehlen nicht in einem Gebiete, in welchem feststehende Wohnungen des Menschen fo felten find. Daß die Uferschwalbe auch an allen steileren Seeufern ihre Nestlöcher gräbt, erscheint dem Rundigen nicht mundersam; daß die Haus- und Fensterschwalben aber noch heutigestags von freilebenden zu halbgezähmten Bögeln werden, daß sie noch gegenwärtig an dem Felsen ihre Nester an= kleben und den Felsen verlassen, wenn ein Grabmal eines Kirgisen er= richtet wird, um in dieses überzusiedeln, daß die Hausschwalbe Gaftfreund= schaft sogar in der Jurte sucht und solche findet, wenn der Rirgise hofft, so lange auf einer Stelle verweilen zu können, bis die Gier in dem am Ruppelringe der Jurte angeklebten Reste gezeitigt und die Jungen flügge geworden sind: das verdient wohl erwähnt zu werden.

Auf denselben Stellen, deren Bogelwelt ich eben nannte, haben sich aber auch andere Tiere angesiedelt. Abgesehen von den lästigen Mücken, Fliegen, Bremsen und Wespen oder Immen überhaupt, bemerkt man nur wenige Kerbtierarten, sie aber meist sehr zahlreich und über alle Teile solcher Strecken verbreitet. Dasselbe gilt für die Kriechtiere, von denen wir in den von uns durchreisten Teilen der Steppe einige Sidechsen und mehrere Schlangen aufsanden, unter letzteren vor allen anderen zwei Giftschlangen, unsere Kreuzotter und die Halpsviper. Beide treten zwar nicht in solcher Menge wie die Sidechsen, jedoch immerhin in ganz außergewöhnlicher Ans

zahl auf. Bei unseren Ritten durch die Steppe beugte sich tagtäglich mehrmals ein und der andere der uns begleitenden Kirgisen mit gezücktem Messer vom Pferde herab, um den Kopf einer dieser Schlangen mit scharfem Schnitte vom Rumpse zu trennen, und als wir in Schlangensberg, einem Bergstädtchen im nördlichen Altai, erfahren wollten, ob der Ort seinen Namen mit Fug und Recht trage, kehrten die von uns auszgesandten Leute nach wenig Stunden mit einer so reichen Beute zurück, daß die durch sie gegebene Antwort auf unsere Frage uns im höchsten Grade überraschen mußte und daß wir die Geschichte des Ursprungs dieses Namens, welche berichtet, daß man vor Anlegung des Städtchens Tausende und andere Tausende von Gistschlangen zusammentrug und verbrannte, nicht mehr in Zweisel stellen konnten. Lurche und kleine Säugetiere sind viel seltener als Kriechtiere; von ersteren beobachteten wir nur eine Unkenart, von letzteren einige Mäuse, einen Ziesel, zwei Blindmollarten und die niedliche Springmaus, welche unter dem Namen Pferdespringer bekannt ist.

Ziesel und Springmaus sind allerliebste Erscheinungen, und namentlich der erstere belebt die Steppe oft in sehr ansprechender Weise, da er an für ihn besonders aunstigen Stellen gern gesellig lebt und dann, wie die ihm verwandten Murmeltiere, förmliche Siebelungen bildet. Hier fieht man namentlich gegen Abend vor jedem Fallloche den Bewohner der Söhle siten oder, bei Ankunft des Wagens, des Reiterzuges, eilig demfelben zuflüchten, rasch noch einmal neugierig sich aufrichten und im rechten Augenblide blitschnell in der sicheren Tiefe verschwinden, aber nur, um wenige Minuten später wieder zum Vorschein zu kommen, offenbar in der Absicht, sich zu überzeugen, ob die drohende Gefahr glücklich vorübergegangen sein möge. Sein Gebaren ist ein beständiges Schwanken zwischen Neugier und Furcht. Zu letterer hat er auch guten Grund; denn wenn nicht der Mensch, so sind doch Wolf und Kuchs, Kaiser= und Schreiadler ihm fort= während auf den Fersen und man darf sicher darauf zählen, daß er da, wo man einen Kaiferadler auf den Pfählen am Wege oder den Bäumen im Dorfe sigen sieht, besonders häufig auftritt. Viel seltener als ihn nimmt man die Springmaus, unbedingt das zierlichste Säugetier der Steppe, wahr, aber nicht, weil sie minder zahlreich vorhanden wäre, sondern nur, weil sie als Nachttier erst nach Sonnenuntergang zum Vorscheine kommt. Um diese Zeit und, begünftigt vom Mondenschein auch später, kann man - gewahren, wie das reizende Geschöpf vorsichtig seiner Höhle entsteigt, sich rect und behnt und nunmehr, die zwerghaften Vorderfüßchen dicht an die Bruft gedrückt, auf den langen Ränguruhhinterbeinen wie auf Stelzen

dahintrippelt, den schlanken, steil aufgerichteten Leib beim Geben mit Silfe des langen, zweizeilig behaarten Schwanzes im Gleichgewichte haltend. Unstät, aber nicht allzu schnell läuft der Pferdespringer über den Boden dahin, hier und dort ein wenig raftend, weil er von Zeit zu Zeit schnüffelt und mit den langen Schnurrhaaren tastet, um für ihn brauchbare Nahrung ausfindig zu machen. Hier liest er ein Samenkorn auf, bort gräbt er eine Zwiebel aus; allein man sagt ihm auch nach, daß er Aas angehe, ein Logelnest plündere, Gier und Junge der Erdnister raube, ja sogar auf kleinere Nager jage, und ich wage nicht, ihn hiervon freizusprechen. Eingehende und genaue Beobachtung seines Freilebens ift übrigens schwierig; denn seine Sinne sind scharf und seine geistigen Fähigkeiten gering, Furchtsamkeit und Scheu daher seine hervorragenden Gigenschaften. Sobald sich in ihm bedenklich scheinender Rabe ein Mensch bewegt, ergreift er sofort die Flucht, und vergeblich würde es sein, ihm auf dieser folgen zu wollen: kaum der Reiter holt ihn ein. In mächtigen Säten, die langen Hinterbeine kräftig schnellend, den langen Schwanz zu seiner vollen Länge ausgestreckt als Steuer benutend, eilt er babin; Sat folgt auf Sat, und ehe man noch recht gesehen, wie er begonnen, wohin er sich gewendet, ist er im nächtlichen Dunkel verschwunden.

Andere Tierarten als in der Tiefsteppe treten im Steppengebirge auf, falls dieses, anftatt fanft abfallender Behänge oder neben diesen jah zur Tiefe stürzende Felsenwände, trümmerbedeckte Halden, tief eingerissene, wilde Schluchten und zackige, pflanzenlose Gipfel zeigt. In den engen, grünen Thälern, durch welche ein Bächlein fließt oder sickert, weidet die Fuchsgans, ein ungemein zierlicher, schöner, lebhafter Vogel von kaum mehr als Entengröße, die Gans des mittelasiatischen Hochgebirges; in den Felsennischen ruckst eine der Felsentaube und Stammmutter unserer Haustaube nahestehende Verwandte; von den Felsblöcken, auf denen Steinschmäter, Felsenammern und Felsengimpel ihr Wesen treiben, strömt der weiche Gefang der Steindrossel hernieder; die oberen Spitzen umschweben die munteren Steindohlen, und über ihnen zieht bei Tage der Steinadler seine Kreise, schwebt unhörbar nachts der Uhu, beide bestrebt, eines der ungemein häufigen Steinhühner oder wohl auch ein unvorsichtiges Murmeltier als Beute zu gewinnen. Allgemeinere Beachtung als sie alle verdient jedoch ber Archar der Kirgisen, eines der riesigen Wildschafe, welche Mittelasien beherbergt, dasselbe Tier, welches ich in den Arkatbergen zu erlegen das Glück hatte.

Nach den Berichten der von mir auf das forgfältigste ausgeforschten

Rirgisen lebt das stolze Tier nicht allein hier, sondern auch in anderen nicht eben hohen Gebirgen der westsibirischen Steppen und zwar in Trupps von fünf dis fünfzehn Stücken, Böcke und Schafe dis zur Brunstzeit in voneinander getrennten Gesellschaften. Jeder einzelne Trupp behauptet seinen Stand, solange er nicht gestört oder beunruhigt wird; geschieht solches, so wechselt er von einem Bergzuge zum anderen; niemals aber auf weithin. Gegen Sonnenuntergang steigt das Rudel unter Vorantritt des Leittieres zu den höchsten Bergspißen empor, um hier auf für andere



Archare.

Tiere schwer erreichbaren oder unzugänglichen Stellen zu schlafen; nach Sonnenaufgang begibt sich alt und jung in die Thäler hinab, um hier sich zu äsen und an bestimmt gewählten Quellen zu trinken; während der Mittagszeit lagern sie sich im Schatten der Felsenwände, welche freie Umschau gewähren, ruhen und käuen wieder; gegen Abend ziehen sie nochmals auf Aesung hinab. Dies ist ihr Tageslauf im Sommer wie im Winter. Sie fressen alle Pflanzen, welche auch dem Hausschafe beshagen, zeigen sich nötigenfalls ebenso genügsam wie dieses, leiden daher auch im Winter nur selten Mangel und erstarken im Frühjahre bald wieder so, daß sie fortan bis zum Herbste wählerisch nur die leckersten Pflanzen

annehmen. Ihr gewöhnlicher Lauf ist ein rascher, ungemein fördernder Trott, und ihn beschleunigen sie auch, wenn sie aufgescheucht wurden, nur dann, wenn ein Reiter ihnen nachsett, zu einem weit ausgreifenden Trabe, welcher sie dem Verfolger um so schneller entzieht, als sie auf der Flucht stets den Felsen sich zuwenden. Flüchtend halten sie sich in der Ebene wie im Gebirge fast unabänderlich in einer Reihe, so daß eines dicht hinter dem anderen läuft, nehmen auch dieselbe Ordnung baldmöglichst wieder an, wenn sie plöglich überrascht und zersprengt wurden. Im Gefelse bewegen sie sich mit überraschender Leichtigkeit, Gewandtheit und Sicherheit, gleichviel, ob sie aufwärts ober abwärts steigen. Ohne sich im geringsten anzustrengen, ohne auch nur sich irgendwie zu beeilen, klettern sie an fast senkrechten Steilwegen auf und nieder, überspringen sie weite Klüfte, setzen sie aus der Höhe zur Tiefe herab, als ob sie Bögel wären und fliegen könnten. Seben sie sich verfolgt, so bleiben sie von Zeit zu Zeit stehen, erklettern eine höhere Felsenspiße, um Umschau zu halten, und setzen hierauf ihren Weg so ruhig fort, als spotteten sie ihrer Berfolger. Das Bewußtsein ihrer Kraft und Kletterfertigkeit verleiht ihnen eine wahrhaft stolze Gemessenheit. Sie übereilen sich nie, kommen aber auch nur dem im Versteck auf sie lauernden oder gedeckt anschleichenden Schüten gegenüber in die Lage, dies bereuen zu muffen.

Die Schafe leben stets, die Böcke bis gegen die Brunstzeit hin untereinander im Frieden. Letztere fällt in die zweite Hälfte des Oktober und währt fast einen Monat lang. Mit Beginn dieser Zeit überkommt die mutigen und streitlustigen Böcke die tiesste Erregung. Die ältesten von ihnen nehmen einen bestimmten Stand ein und vertreiben alle schwäscheren von ihm. Mit gleichstarken kämpfen sie auf Tod und Leben, stellen sich dem Gegner drohend gegenüber, erheben sich auf die Hinterbeine, rennen gegeneinander los und stoßen mit den mächtigen Gehörnen zusammen, daß das Gebirge dröhnend widerhallt. Zuweilen geschieht es, daß beide sich verfangen, d. h. ihre Sehörne ineinander verschlingen, nicht wieder sich lösen können und elendiglich zu Erunde gehen, ebenso, daß einer den anderen durch gewaltigen Anprall in den Abgrund schleudert und der abgedrängte Bock in dessen Tiefe zerschellt.

In den letzten Tagen des April oder in den ersten des Mai bringt das Schaf ein einziges oder ein Pärchen Junge zur Welt. Diese Lämmer laufen, wie uns gefangene belehrten, schon wenige Stunden nach der Geburt mit der Alten davon und folgen ihr nach einigen Tagen auf allen Pfaden, welche sie einschlägt, mit der ihnen und ihrem ganzen Geschlechte

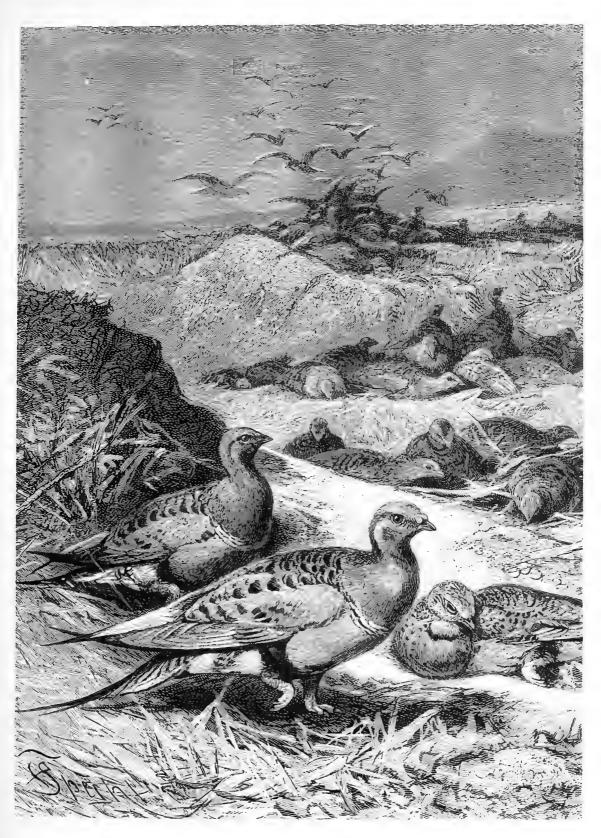
angeborenen Gewandtheit und Sicherheit nach. Droht ihnen ernste Gefahr, so versteckt sie die Mutter im Gefelse, wohl um den Jeind von ihnen abzulenken, und kehrt, nachdem sie solchem glücklich entgangen, zu ihnen zurück. Das platt auf den Boden gedrückte Junge verhält sich mäuschenstill, wird felbst scheinbar zu einem Steine und entgeht so oft, jedoch keineswegs immer den Nachstellungen seiner Feinde, am feltensten denen des Steinadlers, welcher ein von dem Mutterschafe unbeschütztes Lamm ohne weiteres angreift und tötet. So geschah es in den Arkatbergen während unferer Jagden. Gefangene Archarlämmer, welche wir von den Kirgisen erhielten, waren allerliebste Geschöpfe und bewiesen badurch, daß sie ohne Umstände das Guter ihnen zugeführter Ammen annahmen, daß man sie ohne besondere Schwierigkeit aufziehen können muß. Gelänge es, die ftolzen Tiere in den Hausftand überzuführen: man würde außerordentlich wertvolle Haustiere an ihnen gewinnen. An folches aber denkt der Kirgise nicht, vielmehr nur daran, wie er ein oder das andere Wildschaf erlegen könne. Doch jagt auch er nicht gerade leiden= schaftlich auf das gewaltige Tier, und der Wolf bleibt daher, obaleich er nur im Winter bei tiefem Schnee einen oder den anderen Archar nieder= reißt, immer der gefährlichste Feind desselben.

Ebenso wie das Gebirge, weisen auch die durrsten, ödesten Strecken der Steppe, welche felbst im Frühlinge an die Wüsten oder Wüstensteppen Ufrikas erinnern, besondere, nur auf ihnen vorkommende Tiere auf. Auf folden Strecken verschwinden bis auf das niedrige Buschelgras und ben hier zu kleinen Sträuchlein verkummerten Beifuß fast alle übrigen Pflanzen, welche man sonst in der Hoch= und Tiefsteppe wahrnimmt; dagegen hat sich gerade hier ein absonderlicher Strauch angesiedelt, welchen man anderwärts nicht bemerkt: der wegen feines überaus harten und spröden, der Art spottenden Holzes bezeichnend benannte Widderstrauch nämlich. Er wurzelt auf den wenigen Stellen der Wildnis, wo die Regenguffe mageren roten Lehm zusammengeschwemmt haben, bildet hier manchmal ziemlich ausgedehnte Gebüsche und gibt unter ihnen auch anderen Pflanzen Schutz und Schatten, so daß die von ihm begrünten Stellen wie kleine Dasen der Bufte erscheinen wollen. Mehr belebt, als die öbe Steppe ringsum sind diese Dasen jedoch nicht; denn außer einem Würger, ber Dorngrasmücke und einem Laubfänger sieht man keinen Vogel und noch weniger ein Säugetier. Dagegen wohnen gerade in folcher Dede mehrere der beachtenswertesten Steppentiere neben den über alle Gebiete derselben verbreiteten: neben der kurzzehigen und Ralanderlerche die kohl=

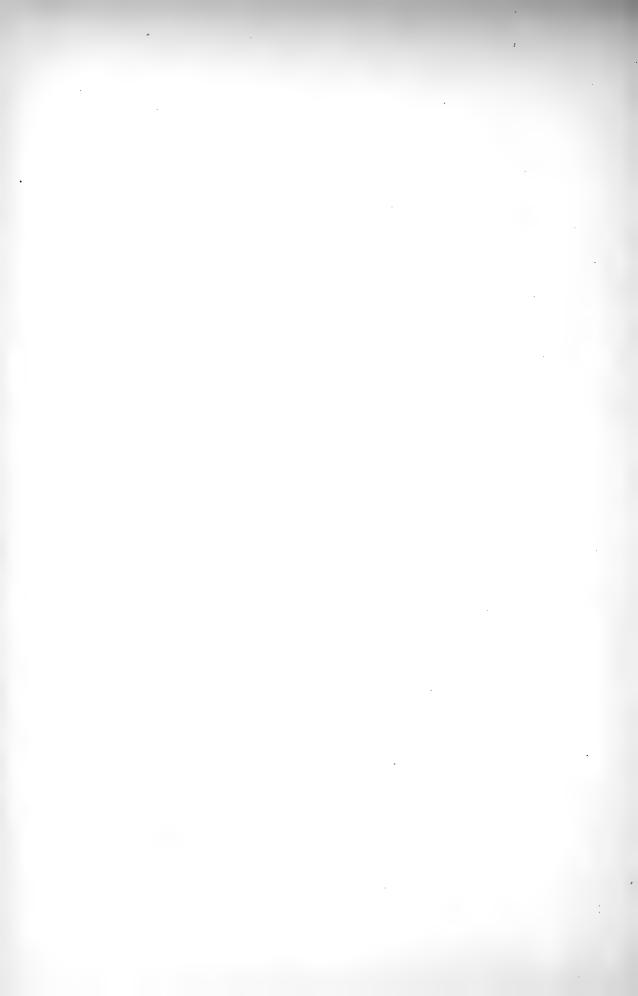


ichwarze Mohrenlerche, so auffallend dies auch dem erscheinen mag, welcher weiß, daß alle Bodenvögel auf ihrem Gefieder die Färbung des Grundes wiederspiegeln, und welcher deshalb diese Lerche gerade auf der Schwarzerde zu finden erwartete, neben dem kleinen Regenpfeifer der Herdenkiebit. neben dem Großtrappen der schlanke Kragentrappe, welchen die Kirgisen Paßgängertrappe nennen, neben dem Flughuhn das Fauft- oder Steppenhuhn — dasselbe, welches vor einer Reihe von Jahren auch einmal maffenhaft in Deutschland einwanderte, auf Dünen und sandigen Stellen sich seghaft machte und von uns mit Geschoß und Schlinge, felbst mit Gift so ungastlich empfangen und verfolgt wurde, daß es sobald als möglich die grausame Fremde verließ und vielleicht seiner Heimat wieder zuflog; hier haufen ebenso neben dem besonders häufig auftretenden Ziesel die Steppenantilope und der Rulan, das flüchtige Wildpferd der Steppe. Ich will oder muß mich auf eine kurze Schilderung des letztgenannten beschränken, um den mir gegönnten Zeitraum nicht allzuweit zu überichreiten.

Wenn Darwins Lehrsätze als richtig sich erweisen sollten, dürfen wir in dem Kulan vielleicht den Stammvater unseres, durch jahrtausend= lange Zucht und Veredlung allmählich umgestalteten Pferdes sehen, eine derartige Annahme befriedigt jedenfalls mehr als die schwankende und burch nichts unterstützte Behauptung, daß der Stammvater unseres edelsten Haustieres ausgestorben sei, erscheint mir sogar glaublicher als die Meinung, welche in dem noch gegenwärtig die Steppen am Dnjepr frei durchschweifenden Tarpan nicht ein verwildertes, sondern ein wildes Pferd er= kennen will. Je bestimmter und zweifelloser die neuzeitlichen Forschungen unseren Hund, dessen verschiedene Rassen man auch nicht annähernd richtig aufzuzählen vermag, als Nachkommen heute noch lebender Wolf= und Schakalarten erklären, um fo mehr Boden gewinnt eine Schlußfolgerung wie die von mir angebeutete. Auch die endlich erkannte Stammmutter un= ferer Hauskape lebt heute noch in Afrika, die Stammmutter unserer Ziege in Kleinasien und auf Kreta; und wenn wir uns bisher über die Stamm= eltern unseres Schafes und Rindes mit Bestimmtheit noch nicht entscheiden konnten, so habe ich andererseits von drei verschiedenen Seiten her, unter anderen von einem Kirgisen, welcher das Tier selbst gejagt zu haben versichert, so übereinstimmende Nachrichten über ein noch heutzutage in den inneren Steppen der Mongolei lebendes, alle Eigenschaften eines wilden Tieres bekundenden Kameles erhalten, daß ich an der Wahrheit der mir gegebenen Mitteilungen nicht wohl zweifeln, sondern höchstens, wie bei dem



Das asiatische Steppenhuhn.



Tarpan, die Frage aufwerfen darf, ob dieses Kamel der wildlebende Ahne des Haustieres der Kirgisen oder nur ein wiederum verwilberter Sprößling desselben sein könne. Wenn sich nun mehr und mehr der Schleier lüftet, welcher unseren befragenden Augen die Wahrheit verbarg und noch verbirgt, wenn ein Stammvater unserer Haustiere nach dem anderen erkannt und noch unter den lebenden Tieren gefunden wird: warum sollte gerade der Urahne des Pferdes, dessen Lebensbedingungen die weite, ungemeffene Steppe in jeder Beziehung gewährleistet, ausgestorben und bis auf die letzen Spuren vergangen sein? Unter den heute noch lebenden Wildpferden der Alten Welt haben wir das Stammtier des Rosses zu suchen, und unter ihnen hat keines mehr Anrecht auf die Ehre, ber Stammvater des edlen Geschöpfes zu sein, als der Rulan. steht der Tarpan unserem Rosse näher als der Kulan; wenn es aber wirklich die Hnkfos waren, welche den alten Aegyptern, deren steinerne Urkunden das Haustier zuerst uns vorführen, das Pferd zubrachten, oder wenn die Aegypter felbst und noch vor den Zeiten der Hyksos, also mindestens dritthalbtausend Jahre vor unserer Zeitrechnung, es zähmten und zum Haustiere mandelten: in den Steppen am Onjeper und Don fingen sie sicherlich das Stammtier nicht; denn näher, in den Steppen und Wüsten Kleinafiens, Palästinas, Perfiens wie in einzelnen Niederungen Arabiens und Indiens hatten sie ein heutzutage noch lebendes vielversprechendes Wildpferd, eben unferen Rulan. Wohl weicht dieser in mancher Beziehung von unserem Pferde ab, nicht aber mehr als der Windhund, der Pudel, der Neufundländer vom Wolfe oder einem sonstigen Urhunde eines Landes, nicht mehr als das Dächsel, der Pinscher, der Seidenhund vom Schakal, nicht mehr als der Pony vom arabischen Rosse, der belgisch-französische Karrengaul vom englischen Rennpferde. Uns erscheinen die Unterschiede zwischen dem Haustiere und dem von mir als wahrscheinlichsten Stamm= vater angesehenen Wildpferde sehr bedeutend; Pferd und Kulan aber scheinen sich als Kinder eines Blutes anzusehen; denn eines sucht die Gesellschaft des anderen.

Als wir am 3. Juni 1876 durch die zwischen dem Saisansee und dem Altai gelegene, öde, wüstenhafte Steppe ritten, welche mir zu der vorhin gegebenen kurzen Schilderung als Vorbild gedient hat, begegeneten wir im Laufe des Vormittags nicht weniger als fünfzehn Kulans, unter ihnen auch einer nur aus zwei Stücken bestehenden Gesellschaft, welche auf dem breiten Rücken eines nicht allzusernen Hügels weidete. Deutlich und scharf zeichneten sich die beiden Gestalten gegen den blauen

Himmel ab, und mächtig regte sich die Jagdluft unter uns wie unter den uns begleitenden Kirgisen. Gines der Tiere entfernte sich bei unserem Erscheinen und trabte dem Gebirge zu; das andere blieb stehen, gebärdete sich, als ob es mit sich selbst in Zwiespalt geraten sei, erhob einmal um bas andere den Ropf und kam schließlich auf uns zugelaufen. Alle Büchsen wurden zur Hand genommen: die Kirgifen bildeten langsam und vorsichtig einen weiten Halbkreis in der Absicht, das auffallend unkluge, weil un= begreiflich forglose Wild im rechten Augenblicke uns zuzutreiben. Mehr und mehr, in Abfätzen zwar, aber doch stetig, näherte sich uns der Ginhufer; wir betrachteten ihn bereits als eine uns sichere Beute. Da glitt ein Lächeln über das Gesicht des neben mir reitenden Kirgifen: er hatte nicht allein den Beweggrund des anscheinend so thörichten Handelns des Tieres, sondern auch dieses selbst erkannt. Es war ein Kirgisenpferd, welches auf uns zugelaufen kam, ein in seiner Kärbung dem Kulan ähneln= ber Scheden, welcher der Herde seines Herrn entlaufen, sich vielleicht verirrt, mit Wildpferden zusammengetroffen und, in Ermanglung besserer Gesellschaft, bei jenen geblieben war, jett aber in den herannahenden Rossen seinesaleichen erkannte und deshalb seine Freunde in der Not verließ. In unmittelbare Nähe unserer Kirgisen gelangt, blieb er wiederum stehen, als ob er sich nochmals besinnen wolle, ob er feinen eben erst vernarbten Rücken von neuem unter den wunddrückenden Sattel beugen folle; dem ersten Schritte zur Umfehr folgten aber auch die übrigen: ohne an Flucht zu benken, ließ er sich einen Halfter umlegen und trabte wenige Minuten später so gleichmütig an der Seite des ihn leitenden kirgisischen Reiters, als habe er niemals das freie Leben seiner Ahnen kennen gelernt. So war uns durch eigene Erfahrung die bereits vernommene Thatsache, daß Pferd und Kulan zuweilen sich gesellen, bestätigt worden.

Der Kulan ist ein wirklich stolzes, in jeder Beziehung fesselndes Geschöpf, voller Selbstbewußtsein, Kraft und Nebermut. Neugierig staunt er den Reiter an, welcher ihm sich nähert; dann aber trabt er so lässig dahin, als ob er den Versolger verhöhnen wolle, und peitscht, wie spielend, mit dem Schweise die Flanken. Spornt der Reiter sein Roß zu vollem Lause, so fällt er in einen ebenso leichten wie fördernden Galopp, welcher ihn mit Windeseile über die Steppe trägt, und entschwindet rasch dem Auge. Aber auch im vollsten Lause hemmt er dann und wann plöglich seine Schritte, bleibt einen Augenblick stehen, wirst sich herum, um dem Versolger das Gesicht zuzukehren, sichert, wendet von neuem, wirst übermütig beide Hinterbeine in die Lust und sprengt mit derselben Leichtigkeit weiter

wie vorher. Sin flüchtender Trupp ordnet sich stets in einer Reihe, und es sieht prachtvoll aus, wenn diese, wie auf einen Besehl des Ansührers, plößlich anhält, schwenkt und wiederum klüchtet.

Wie bei allen Pferden steht jedem geschlossenen Trupp ein Hengst als Führer und Leiter, aber auch als unbedingter Herr und Herrscher vor. Er führt den Trupp zur Weide wie zur Flucht, wehrt mutig ihm nicht übermächtigen Räubern und duldet unter seinen Untergebenen feinen Streit, baher auch keinen Nebenbuhler, überhaupt keinen zweiten mannbaren Sengst in der Herde. Daher sieht man in jedem von ihm bevölkerten Gebiete Einsiedler, welche von keinem Trupp aufgenommen werden, die in heftigen und langwierigen Rämpfen besiegten und vertriebenen Hengste, welche bis zur nächsten Roßzeit einsam umberschweifen muffen. Im September nähern sie sich wiederum den Herben, aus denen der alte Bengst jest die mannbar werdenden Junghengste vertreibt, und ein grimmiger Kampf beginnt, so= bald sie eines Gegners ansichtig geworden sind. Stundenlang sieht man fie um diese Zeit auf der Spitze steiler Gebirgsrücken stehen; die weitgeöffneten Rüftern sind gegen den Wind gerichtet, das Auge blickt auf die Niederung vor ihnen. Sobald der Vertriebene einen anderen Hengst mahrnimmt, sprengt er ihm in gestrecktem Galopp entgegen und kämpft, Zähne und Hufe gebrauchend, mit ihm bis zur Erschöpfung. Siegt er über einen Herdenführer, fo tritt er in beffen Rechte, und die Stuten folgen ihm wie früher dem Besiegten. Auf die Zeit des Kampfes folgt die Zeit der Wanderungen; denn der bose Winter treibt auch diese Serde jest von einer Stelle zur anderen, und erft nachdem der Frühling wirklich eingezogen ist, kehrt der Trupp auf die alten Stände zurück. Hier bringt die Stute Ende Mai ober Anfang Juni ihr Fohlen zur Welt, ein dem Füllen des Pferdes in jeder Beziehung ähnelndes, auscheinend zwar plumpes, aber sehr behendes munteres Tierchen. Wir hatten das besondere Glück, auch dieses kennen zu lernen.

Einen langgestreckten Hügel ber erwähnten wüstenhaften Steppe erklimmend, sahen wir plötlich in geringer Entfernung drei alte Kulans und ein offenbar erst vor wenigen Tagen geborenes Füllen vor uns. Unser russischer Begleiter feuerte eine Kugel auf sie ab, und dahin stürmten die Wildpferde, mit den feinen Hufen den Boden kaum berührend, ihre unvergleichliche Behendigkeit wie spielend bethätigend, auch in ersichtlicher Weise zu gunsten des Füllens ihren Lauf hemmend; dahin stürmten auch in demselben Augenblicke alle Kirgisen und Kosaken unseres Gefolges; dahin jagten, vom allgemeinen Taumel fortgerissen, unsere Diener; dahin

stoben auch wir. Es war eine wilde Jago! Immer noch mit ihren Kräften fpielend, liefen die Wildpferde den fernen Bergen zu, mährend alle Reiter ihre Rosse zwangen, die volle Kraft einzuseten, und die Bäuche der Tiere fast den Boden streiften. Jauchzendes Geschrei der Kirgisen, Stampfen ihrer im vollsten Laufe dahinsprengenden Rosse. Wiehern unserer langsamer laufenden, unter dem Zügel fnirschenden Reitpferde durchhallten, flatternde Mäntel und Raftane, aufwirbelnder Staub erfüllten und belebten die Weiter und weiter raste die Jagd dahin. Da trennte sich das Füllen von seinen älteren Genossen und blieb um etwas zurück; der Abstand zwischen ihm und der wiederholt sorgende Blicke nach ihm werfenden Mutterstute vergrößerte, der Raum zwischen ihm und den Reitern verringerte sich: noch wenige Minuten und es war gefangen. Widerstandslos ergab es fich feinen Verfolgern; von der Wildheit, dem kaum zu bezwingenben Eigenfinn, dem niemals zu bändigenden, nicht felten in förmliche Tücke außartenden Mutwillen älterer Tiere seiner Art war noch keine Spur mahrzunehmen. Harmlos schaute es uns an mit seinen großen, lebhaften Augen; anscheinend mit Wohlbehagen ließ es sich das zarte Fell streicheln, ohne Widerstreben an einer ihm angelegten Fessel leiten; kindisch forglos legte es sich neben uns nieder, um nach der Betjagd, welche ihm gegolten, die ihm offenbar sehr nötige Ruhe zu finden: es war ein rei= zendes, jedermann für sich einnehmendes Geschöpf! Wer ihm doch sofort eine säugende Stute zur Amme, wer ihm Ruhe und Pflege hätte verschaffen können! Das eine wie das andere war unmöglich, das liebens= würdige Wesen daher auch bereits am zweiten Tage tot. Ein erwach= fenes Wildpferd würden wir mit Sägerluft erlegt haben: das junge Füllen sterben zu sehen, that uns wahrhaft leid.

Bergeblich versuchten wir eines der alten Tiere zu berücken; versgeblich legten wir uns angesichts der Mutterstute neben dem angebundenen Füllen ins Bersteck; vergebens veranstalteten wir Triebe: keiner von uns kam zum Schusse. Als Jäger schied ich mit Bedauern, als Forscher mit höchster Befriedigung aus der armseligen Sinöde: hatte ich doch in ihr das edelste Säugetier der Steppe kennen gelernt.

Wald, Wild und Weidwerk in Sibirien.

er Eindruck der Gleichartigkeit und Eintönigkeit, welchen die Landschaften Sibiriens hervorrufen, wird dadurch bedingt, daß drei unter fich verschiedene, in sich mehr oder weniger übereinstimmende Breiten= gürtel fast allerorten zur Geltung gelangen. Jeder dieser Gürtel bewahrt überall seine Eigenart, bringt ähnliche Bilder hundertsach vor das Auge, übersättigt und stumpft nach und nach die Empfänglichkeit in so hohem Grade ab, daß man beinahe unfähig wird, die Reize der einen oder anderen Landschaft zu erkennen und zu würdigen. Daher spricht man selten mit Anerkennung, noch weniger mit Wärme von den Landschaften des weiten Gebietes, obgleich jene beides verdienen; dementsprechend hat sich allmählich eine Auffassung Sibiriens in uns befestigt, welche der Wirklichkeit ebensowenig entspricht, als sie versuchter Belehrung zähen Widerstand ent= gegensett. Sibirien gilt als schauderhafte Eiswüste ohne Leben, ohne Wechsel, ohne Reiz, als ein unter dem Fluche des Himmels oder doch un= gluckseliger Verbannter erstarrtes Land. Man vergißt dabei vollständig, daß es sich um ein reichliches Dritteil Asiens handelt, daß ein Land, welches beinahe doppelt so groß als ganz Europa ift, vom Ural bis zum Stillen Weltmeere und vom Sismeere bis in die Breite von Palermo sich erstreckt, unmöglich in so ausgedehntem Sinne gleichartig, in jedem seiner Teile dasselbe sein kann, faßt regelmäßig nur eines seiner Gebiete in das Auge und sieht auch dieses in falschem Lichte.

In That und Wahrheit ist Sibirien wechselvoller, als irgend jemand es bisher geschildert hat. Auch in ihm unterbrechen oder begrenzen Gebirge die Ebenen, beleben stehende und fließende Gewässer diese wie jene, übergießt die Sonne Berge und Thäler mit schimmerndem Lichte und farbigem

Schmelze, schmücken hochgewipfelte Bäume und prachtvolle wie liebliche Blumen alle Gelände, leben glückliche, ihrer Heimat frohe Menschen.

Aber freilich, Wildnisse gibt es noch heutigentags in Sibirien, welche, wie die ja wirklich vorhandene Eiswüste, die Tundra, jener land-läusigen Auffassung gewisse Verechtigung verleihen. Solche sind auch die zwischen der Tundra und der Steppe gelegenen Waldungen, welche den dritten Gürtel bilden. In ihnen wagte der Mensch noch immer nicht, sesten Fuß zu fassen; an ihnen ging das Thun und Treiben der grenzebewohnenden Siedler meist spurlos vorüber. Höhere Mächte walten und wirken noch ungebändigt in ihnen, um zu vernichten wie zu erziehen. Ihre Bestände setzt der flammende Strahl aus Himmelshöhen in Brand und wirst der tosende Wintersturm zu Boden: sie erwachsen und vergehen auch ohne Zuthun des Menschen und dürfen daher Urwaldungen im vollsten Sinne des Wortes genannt werden. Geheimnisvoll ziehen sie an, und unsfreundlich stoßen sie zurück; verlockend laden sie den Jäger ein, und widerstrebend hemmen sie seine Schritte; reichen Gewinn versprechen sie dem begehrslichen Kaufmanne, und auf die Zukunft erst verweisen sie seine Wünsche.

Zwischen Steppe und Tundra liegt der Waldgürtel Sibiriens. Hier und da greift er in diese oder jene hinaus, hier und da buchtet die eine ober andere in ihn sich ein. An einzelnen Stellen der beiden waldlosen Gebiete kann wohl auch geschlossener Wald den der Steppe oder der Tundra eigenen Pflanzenarten das Anrecht auf den Boden streitig machen; doch lassen sich derartige Einzelwaldungen fast immer Inseln im Meere vergleichen, denen scheinbar die Berechtigung des Daseins fehlt. In der Steppe beschränken sie sich auf die nach Norden abfallenden Gehänge der Gebirge und auf Flußthäler, in der Tundra auf die tiefsten Ginsenkungen, erscheinen daher hier wie dort bedeutungslos gegenüber den unermessenen Beständen des Waldgürtels, in denen nur hier und da ein Strom, ein See, ein Sumpf die sonst allseitig sich ausdehnende Baumwildnis unterbricht, ein Brand Blößen schafft, der Mensch endlich, wenn auch nur am äußersten Saume eine Lücke reißt. Länder nach unseren Begriffen könnten Raum finden in einem einzigen dieser Bestände; Königreiche stehen an Ausdehnung hinter der Fläche zurück, welche ein solcher bedeckt. Wie das Innere der Waldungen beschaffen ift, vermag niemand zu fagen, weil nicht einmal die aus solcher Wildnis den Hauptströmen zufließenden Ge= wässer hemmnisloses Vordringen erlauben und selbst die kühnsten Zobel= jäger nur einen Grenzgürtel von höchstens einhundert Kilometer Breite kennen gelernt haben sollen.

Der Sindruck, welchen Sibiriens Wälder auf den deutschen Reisenden ausüben, ist im allgemeinen kein günstiger. Angesichts der endlos er= icheinenden Strecken, welche bewaldet find, staunt man wohl, erwärmt sich aber nicht oder doch nur in feltenen Fällen. Die schaffende, erzeugende, ergänzende Macht des Nordens scheint nicht ausreichend zu sein, um den zerstörenden Gewalten das Gleichgewicht zu halten. Greifenhaftes Alter vereinigt sich mit kindischer Jugend, ohne daß diese Verbindung erquicklich wirkt; unschätbarer Reichtum tritt im Bettlergewande vor das Auge; abgestorbenes Leben ohne fräftiges Erkeimen verscheucht freudiges Empfinden. Allüberall glaubt man harten Kampf um das Dasein wahrnehmen zu fönnen; aber nirgends wird man wirklich gefesselt, waldheimlich angezogen; nirgends entspricht das Innere der Wälder den Erwartungen, welche ihr Aeußeres erweckte. Die Großartigkeit der Urwälder niederer Breiten mangelt diesen sich felbst überlassenen, ungepflegten Walbungen ganz und gar, und das in ihnen sich regende Leben scheint dem Banne des Todes bereits anheimgefallen zu fein.

Wirklicher Hochwald, lebensfrischer, regelmäßigem Wechsel unterworfener Bestand ift selten, durch das Feuer zerstörter weit häufiger. Früher oder später sett ein Blitstrahl oder die sträfliche Leichtfertigkeit des Sibiriers den Wald in Flammen. Begünstigt durch Jahreszeit und Wetter wütet ein Waldbrand in kaum glaublicher Weise. Nicht stunden-, fondern tage-, selbst wochenlang währt die Zerstörung. Auf dem moosigen und torfigen Boden kriecht und schwelt die Flamme weiter; das massen= haft jenen bedeckende trockene und mulmige Fallholz gibt ihr Nahrung und Beständigkeit; verdorrte, bis zum Grunde niederhängende Zweige oder noch aufrecht stehende mipfeldurre Stämme leiten sie zu den Kronen lebender Hochbäume empor. Unter brausendem Knistern verfallen ihr die harzigen Nadeln, und eine riefige Funkengarbe schießt zum Simmel auf. Der Hochbaum ift binnen wenigen Minuten getötet, der Vernichtung ge= weiht; die von ihm ausstrahlende Feuergarbe aber fällt in taufend Funken nieder, und ringsum erwachsen neue Flammen der glühenden Saat. Solcherart mit jeder Minute weiteren Boden gewinnend, allseitig sich ausdehnend, schreitet das Verderben unaufhaltsam vor; nach Verlauf einiger Stunden stehen Geviertmeilen des Waldes in Flammen. Qualmende Rauchwolken verdüftern die Sonne auf Hunderte von Geviertwersten; langjam, aber dicht und immer dichter niederrieselnde Asche kunden bei Tage, Widerschein der feurigen Lobe am Himmel zur Nachtzeit fernab Wohnenden folden Brand; anafterfüllte Tiere tragen den Schreden bis in das Innere der Ortschaften. Bären erscheinen unmittelbar nach größeren Wald= bränden in Gegenden, woselbst man sie seit Jahren nicht mehr beobachtete; Wölfe wandern in bedrohlicher Menge, geschart wie im Winter, durch das weite Land; Elde, Sirsche, Rehe, Renntiere suchen in fernab gelegenen Wäldern neue Wohnstätten; Sichbörnchen durcheilen, manchmal in unschätzbaren Scharen, Wälder und waldlose Strecken, Weiben und Felder, Dörfer und Städte. Wie viele der geängstigten Tiere dem Feuer zum Opfer fallen, entzieht sich jeder Mutmaßung; wohl aber hat man erfahren, daß vom Brande heimgesuchte Waldungen viele Sahre nach ihrer Vernichtung noch nicht wieder besiedelt waren, und daß geschätzte Sagdtiere aus folden Gegenden vollständig verschwanden. Freilich erstrecken sich die Verwüstungen durch Waldbrände viel weiter, als wir annehmen: im Jahre 1870 verheerte ein gegen vierzehn Tage währender Brand eine halbe Million Hektare gut bestandener Wälder des Gouvernements von Tobolsk und verbreitete Rauchwolken und Aschenregen bis in eine Entfernung von sechzehnhundert Werst vom Feuerherde.

Noch viele Jahre nach dem Brande erscheint der zerstörte Waldesteil als ungeheure Trümmerstätte; noch ein oder zwei Menschenalter später läßt diese sich erkennen und begrenzen. Die Flammen vernichteten wohl das Leben der Bäume, verzehrten aber nur diejenigen unter ihnen, welche zur Zeit des Brandes bereits verdorrt waren; die mehr angerußten als verkohlten Stämme jener bleiben daher stehen, und felbst ihre Wipfel büßten bloß die Nadeln, Schößlinge und dürren Zweige ein. Mit dem Absterben der Bäume aber beginnt ihre Vernichtung. Unabwendbar fallen sie früher oder später dem Sturme anheim. Einer und der andere wird zu Boden geworfen, einer und der andere entastet, entwipfelt, im oberen Dritteile oder Vierteile abgebrochen. Kreuz und quer, in allen Richtungen durch-, in verschiedenen Söhen übereinander, liegen nach geraumer Zeit Tausende von Baumleichen am Grunde, welchen unzählige Baumtrümmer bereits früher bedeckten. Die einen ruben auf ihren Wurzeln und Wipfel= ästen; die anderen lehnen an noch aufrechtstehenden Stämmen; wieder andere liegen, zertrümmert ichon, zwischen dem Geäfte und Gezweige gefallener Wipfel, ihre eigenen Kronen oft weit entfernt vom Stamme, die Aeste ringsum zerstreut, nach allen Seiten hin verweht. Die, welche dem Sturme noch Widerstand leisten, rufen in der Seele jedes Waldfreundes einen vielleicht noch kläglicheren Eindruck hervor, als jene, welche er fällte. Nackten, kahlen Mastbäumen vergleichbar, ragen sie empor. Wenige nur behalten längere Jahre nach dem Brande noch ihre Wipfel oder doch

Wipfelteile; die entzweigten oder verwitterten Aeste der Krone erhöhen jedoch eher den traurigen Eindruck, als sie ihn schwächen. Nach und nach sinken alle Kronen zum Boden hernieder, und nunmehr vermulmen auch die noch aufrechtstehenden Stämme mehr und mehr. Spechte bearbeiten sie an allen Seiten, meißeln in sie ihre Nisthöhlen ein, zimmern meter-lange und dis zum Kern reichende Gruben aus, schaffen so der Feuchtigkeit günstige Gelegenheit, einzudringen und leisten der Vermoderung weisteren Vorschub. Im Laufe der Jahre vermorscht auch der riesigste Stamm so vollständig, daß er zu einem gleichartigen Mulme wird und alle und jede Widerstandsfähigkeit verliert, daß durch Menschenhand bewirktes Rütteln ausreicht, ihn als gestaltloses Getrümmer zu fällen. Endlich vergeht auch dieses, und eine weite, nur hier und da durch Baumreste untersbrochene Fläche liegt vor dem Auge.

Inzwischen ist jedoch auch hier neues Leben aus den Ruinen erblüht. Schon einige Jahre nach dem Brande beginnt die verkohlte, durch Asche und Mulm gedüngte Bodenfläche wiederum sich zu bekrönen. Flechten und Moose, Farne und Heiben, vor allen aber verschiedene Beergesträuche überkleiden Boden und Baumtrümmer, gedeihen üppiger als irgend fonstwound ziehen bald ebenso verschiedene Tiere an, als der Brand solche verscheuchte. Vom Winde herbeigeführte Birkensamen keimen und treiben, und allgemach entsteht, zunächst ausschließlich durch sie, ein so geschlossenes Dickicht, als ob es durch Menschenhand bewirkter Aussaat entsprossen sei. Nach einigen Jahren verhüllt junger Aufschlag den unteren Teil des Leichenfeldes; nach Verlauf einer ferneren Frist treten allmählich auch andere Waldbäume an die Stelle ihrer Vorfahren. Jeder Waldbrand verschont einzelne Teile des von ihm erariffenen Bestandes, sogar einzelne inmitten der Brandstätte erwachsene Bäume und ermöglicht dadurch Wiederbesamung der verheerten Strecken. Gemässer sowohl wie tief eingerissene Schluchten segen ihm Grenzen; ja, es geschieht, daß die Flammen über lettere hinweggreifen und am jenseitigen Ufer ihr Zerstörungswerk fortsetzen, ohne die in der Tiefe der Schlucht stehenden Bäume zu gefährden. Aber auch einzelne Lärchen, welche vom Feuer ergriffen wurden, überdauern den Brand. Wohl verkohlen die Flammen den Fuß ihrer Stämme; wohl verzehren sie alle Nadeln: aber die Krone schlägt oft wieder aus, und der Baum fristet, wenn auch kümmernd, noch längere Zeit sein Dasein.

Gegenüber den Verheerungen durch das Feuer erscheinen die dem Menschen zur Last fallenden Waldverwüstungen unerheblich, so bedeutend sie in That und Wahrheit auch sind. Von Waldpslege hat der heutige Sibirier keinen Begriff. Ihm gilt der Wald als Sigentum des "lieben Herrgott"; was dieser besitzt, gehört aber auch dem Bauer: und er denkt, angesichts des noch immer unendlichen Reichtums, gewiß nicht an Schonung, thut im Gegenteile, was ihm gutdünkt, was seiner Meinung nach ber augenblickliche Bedarf erheischt. Jeder Sibirier schlägt und rodet, wie und wo es ihm gefällt, und jeder verwüstet unendlich mehr, als er wirklich bedarf. Um einiger Zapfen willen fällt man Nadelbäume, gleichviel ob fie im besten Wachstum stehen oder nicht; um Bauholz zu gewinnen, schlägt man das Drei- und Vierfache von dem, was man braucht, und läßt das übrige achtlos liegen, oft ohne es auch nur als Brennholz zu verwenden. Schon gegenwärtig macht foldes finnlose Gebaren folgen= schwer sich geltend. Alle Waldungen in der Nähe der Ortschaften, hier und da selbst der Straße, sind abgewirtschaftet und sehen meist nicht viel besser aus als die durch Feuer zerstörten, und noch immer geht die Verwüstung ihren Gang. Erst seit dem Jahre 1875 wirken in Westssibirien Forstbeamte; aber auch sie richten ihr Augenmerk mehr auf die Aus- als auf die Wiederanforstung der Wälder.

Lettere zeigen übrigens selbst da, wo weder der Mensch noch das Keuer sie heimsuchte, ein von den unserigen wesentlich abweichendes Gepräge: das der vollsten, uneingeschränktesten Urwüchsigkeit. Und nur außnahmsweise wirkt diese anziehend auf uns. Wohl fesselt es anfänglich, alle Zustände des Werdens und Vergehens mit einem einzigen Blicke zu erfassen; bald aber tritt das Erstorbene greller hervor als das Erkeimende, und dieser Eindruck stimmt herab, anstatt zu erheben. In solchen ur= wüchsigen Wäldern wechselt dichter Bestand mit kahlen Blößen, Hochwald mit Dickichten, alte, greisenhafte Ueberständer mit fräftigem Nachwuchse ab. Auch hier stehen und lehnen, hängen und liegen vermorschende Bäume allüberall. Aus den Ueberresten gefallener Stämme sprossen junge Schöß= linge auf; riesige Baumleichen sperren in Dickichten Wege und Stege. Weiden und Espen, neben der Birke die häufigsten Laubbäume aller westsibirischen Waldungen, zeigen sich in untadelhafter Vollendung und sehen manchmal aus, als ob sie fortwährend gehindert würden, sich zu vollem Wachstume zu erheben. Mehr als mannsdicke Stämme tragen wirre Kronen von wenig Umfang, aus denen von Jahr zu Jahr neue Zweige brechen, ohne daß es diesen gelingt, zu Aesten zu erstarken; andere anscheinend uralte Bäume treten nur in Buschform auf; wieder andere sind in ihrer Stammmitte gebrochen, zersplittert und zerschleißt, weiter oben verdreht, und der untere Teil hängt mit dem oberen nur noch durch die

Schale zusammen. Selten gewahrt man ein einheitliches Bild; fast alles sieht aus, als ob es verkommen wäre und mehr und mehr verberben müsse.

Doch gilt diese Schilderung nicht von allen Waldungen des weiten Gebietes; es treten im Gegenteile, zumal im Süden des Waldgürtels, Bestände vor das Auge, an denen dieses mit Besriedigung haftet. Lage und Dertlichkeit, Bodenbeschaffenheit und sonstige Umstände vereinigen sich manchmal zu gedeihlicher Zusammenwirkung. Dann ändert sich mit freudizgerem Wachstume der einzelnen Bäume auch die Zusammensetzung der Bestände, und der fast überall üppige Unterwuchs vervielsältigt sich in ungeahnter Weise. Freilich begrüßt man jede neu auftretende Baumzoder Buschart, welche die Artenarmut dieser Waldungen mindert, mit bessonderer Freude: sehlen doch auch den reichsten Beständen noch immer viele Bäume, welche wir in Europa unter gleicher Breite selten vermissen. Einförmig und eintönig, wie die Steppe, wie die Tundra, sind auch die Wälder dieses Landes.

In den Stromthälern des Waldgürtels fällt die Gleichartigkeit der Bestände vielleicht am meisten auf. Hier herrscht die Weide, an den Ufern wie auf den Inseln oft ausgedehnte Auwaldungen bildend, so un= bedingt vor, daß andere Bäume kaum zur Geltung gelangen. Auf weite Streden hin bildet sie allein den Bestand der Wälder des Thales, erhebt fich auch an vielen Stellen zu ftattlicher Sobe, gewinnt aber felbst bann nur in Ausnahmsfällen an Ausdruck und Reiz. Denn der einzeln stehende Baum ift nicht mehr, eber weniger malerisch als die buschartige Weidengruppe: seine Krone bleibt immer dunn und unregelmäßig, erscheint nicht geschlossen, vielmehr durchsichtig, beinahe dürftig, und wird bei öfterer Wiederholung langweilig. Stehen die Bäume, wie gewöhnlich, dicht nebeneinander, bilden sie ein Dickicht, so verlieren sie noch mehr als der einzeln stehende von ihrer Eigentümlichkeit, weil unter solchen Umständen alle Stämme wie Pfähle nebeneinander aufsteigen und alle Kronen zu einer geschlossenen, oben geradlinig abgedachten, an eine geschorene Becke erin= nernde Laubmasse verschmelzen, in welcher der einzelne Baum gänzlich aufgeht. Als freundliche Zugaben solcher eintönigen Auwaldungen er= scheinen die eingesprengten Pappelarten, im Süden die Silberpappel, im Norden die Espe, welche beide im stande sind, die Weidenbestände zu beleben.

Noch im Stromthale felbst, jedoch immer nur auf Stellen, welche regelmäßig wiederkehrenden Neberschwemmungen nicht ausgesetzt sind, tritt neben den genannten Auwaldbäumen die Birke auf; ihre Bestände bilden fogar ziemlich regelmäßig zwischen den Au= und Nadelwäldern das ver= mittelnde Bindeglied. Aber die Birke erreicht nur im Süden des Waldsgürtels volle Größe und Neppigkeit, fällt außerdem den Bränden ebenso widerstandslos zum Opfer wie der harzigste Nadelbaum und ist daher wenig geeignet, das Gepräge der Auwälder zu beeinflussen oder zu ver= ändern. Reine, mehr oder minder ungemischte Birkenwaldungen begrenzen den Waldgürtel im Süden und greisen manchmal weit in die Steppe hinaus, treten aber nur ausnahmsweise als dichte, geschlossene und ältere Bestände auf und enttäuschen, wenn man sie betritt.

Erst die Radelwälder, welche alle zwischen den Flußläufen belegenen Stellen bekleiden, feffeln und befriedigen oft das Auge des Bestländers. In ihnen bilden, falls die Tundra nicht bereits zur Geltung gelangte ober doch sich bemerklich macht, Fichten und Föhren, Vichten und Arven, seltener Lärchen, den Hauptbestand, in welchen Cfpen und Weiden, hier und da wohl auch Ebereschen und Traubenkirschen eingesprengt sind und Birken oft in ebenso großer Dichtigkeit auftreten wie in reinen Beständen dieses begnügsamen Baumes. Lichte und Arve sind die Charakterbäume aller westsibirischen Nadelwälder, beide meist auch in gleicher Weise durch Schönheit und freudiges Wachstum ausgezeichnet. Namentlich die Lichte ist ein herrlicher Baum. Unferer Sbeltanne nahe verwandt und sie in allen oft= rufsischen und westsibirischen Waldungen vertretend, fällt sie schon aus weiter Entfernung in das Auge, da sie unter allen übrigen Nadelbäumen bedeutsam hervortritt. Von der Tanne wie von der Fichte unterscheidet sie der stolze Aufbau ihrer schlank kegelförmigen Krone und die reiche, weiche, frisch hellgrüne Benadelung ihrer Zweige. Fast immer überragt sie an Höhe die übrigen Bäume des Waldes, reckt fogar meift das volle obere Dritteil ihres Wipfels über die Kronen dieser empor und unterbricht so wirkungsvoll jede Firstlinie der Waldungen, drückt daher einzelnen Teilen der letteren ein durchaus eigenartiges Gepräge auf. Aber auch die Arve oder Zirbelkiefer, welche vorzugsweise im Süden des Waldgürtels gedeiht, jedoch bis hoch nach Norden hinauf noch vorkommt, hebt ihre runden, weichen, meist geschlossenen Wipfel vorteilhaft von denen der Kichten und Köhren ab und trägt nicht unwesentlich dazu bei, den Wald äußerlich zu zieren und anziehender erscheinen zu lassen, als er ist. Fichten und Föhren fehlen keinem Teile des Waldgürtels, gebeihen jedoch keineswegs allerorten in gleicher Ueppigkeit wie in unseren deutschen Mittelgebirgen und finken gegen Norden hin rasch zu greisenhaften Krüppeln herab. Auch die Lärche, als beren mahre Beimat Sibirien gelten barf, mächft nur im Suben bes

Waldgürtels, zumal im Gebirge, zu ebenso stattlicher Höhe empor wie bei uns zu Lande.

Mit den erwähnten Arten ist die Anzahl der in den Waldungen Westsibiriens regelmäßig auftretenden Bäume nahezu erschöpft. und Buchen, Rüftern und Eschen, Linden und Ahorne, Tannen und Giben, Hornbäume und Schwarzpappeln scheinen gänzlich zu fehlen. Dagegen finden sich überall Gebüsche und Gesträuche in Hülle und Fülle. im Norden ist die Bodendecke der Waldungen überraschend reich und üppig. Johannis= und Himbeeren gedeihen noch unter dem achtundfünf= zigsten, eine Geißblattart noch unter dem siebenundsechzigsten Grade; Wacholder, Weißerle, Wollweide, Rausch= und Heidel=, Preißel= und Schollbeere nehmen nach Norden hin eher zu als ab, und selbst an der Grenze der Tundra, welche ihre Zwergbirke und Rosmarinheide, ihre Moose und Moosbeere bis in das Innere der Wälder vorschiebt, sieht man den Boden noch überall dicht bedeckt, da die Moose um so üppiger zu gedeihen pflegen, je armfeliger die Wälder werden. Aber auch die Steppe trägt dazu bei, die Waldungen zu bereichern, indem sie im Süden des Waldgürtels nicht allein den größeren Teil der ihr zugehörigen Gebusche und Gesträuche, sondern auch verschiedene Stauden und Blumen an die Wälder abtritt oder anschließt. So werden hier einzelne Wald= teile zu Naturparken gewandelt, welche im Frühjahre und Vorsommer eine geradezu überraschende Blütenpracht entfalten können.

Als Beispiel eines mit allen Reizen dieser Art prangenden Waldes darf die zwischen den Städten Schlangenberg und Salain im Krongute Altai belegene "Taiga" gelten. In dem weiten Gelände, welches dieser herrliche Wald bedeckt, rufen Längskämme und Rundberge, Thäler, Mulden und Kessel an und für sich anmutenden Wechsel hervor. Ein Hügel baut sich neben und über dem anderen auf, und die Firstlinie des Waldes gelangt überall zur Geltung. Föhren und Bichten, Espen und Weiden. Ebereschen und Traubenkirschen bilden den Bestand der Hochbäume, mischen sich in buntester Beise und verteilen Hell und Dunkel, Licht und Schatten; die sansten Linien der Laubkronen werden durch die sie überhöhenden Wipfelkegel der Pichten reizvoll unterbrochen. Erbsenbaum und Erbsen= strauch, Schneeball und Geißblatt, Heiderose und Johannisbeerbusch vereinigen sich zum blütenreichen Unterwalde; mannshohe Dolbengewächse, zumal Schierling und Spierstaude, Farne und Frauenhaargräfer, Ritter= sporn und Fingerhut, Glockenblume und Rieswurz, alle in unerreichter Neppigkeit aufschießend, weben den bunten Bodenteppich; wilder Hopfen klettert und rankt von ihm aus zu den Hochbäumen empor. Es ist, als ob die Kunst des Landschaftsgärtners verständnisvoll gewaltet, als ob Menschenhand das ganze Landschafts= und Waldbild geschaffen habe.

Im Süden zeigen die Waldungen ihre größte Pracht im Frühjahre, im Norden im Herbste. Schon in den ersten Tagen des September verzilben hier die Blätter der Laubbäume, und um die Mitte des Monats ist der nordsibirische Wald bunter als irgend einer der unsrigen. Vom dunkelsten Grün dis zum brennendsten Rot, durch Grün und Hellgrün, Hell- und Dunkelgelb, Blaß- und Lackrot sind alle Farbenschattierungen vertreten. Auf die dunklen Fichten und Pichten folgen Zirbelsiesern und Lärchen; an sie reihen sich die wenigen, noch nicht vergilbten Virken an. Alle Zwischenstusen von Dunkel- zu Hellgrün und Grünlichgelb zeigen die Weißerlen; hellzinnoberrote Blätter tragen die Spen, lackrote die Sbereschen und Traubenkirschen. Das bunte Gemisch aller dieser Farben des Waldes ist so vollkommen und doch so maßvoll, daß es Sinn und Gemüt in hohem Grade befriedigt.

Solcherart find die Bilder, welche die Waldungen Westssibiriens dem Auge des Reisenden entrollen. Es handelt sich jedoch bei allen, welche zu zeichnen versucht wurden, immer nur um einen Saumgürtel von geringer Breite. Entsprechend der Beschaffenheit aller dieser Urwaldungen erscheint es bem Westländer, mindestens im Sommer, gänzlich unmöglich, tiefer hineinzudringen. An den Gehängen der Berge hemmen Halden und Dictichte, im Sügellande wie in der Ebene umgestürzte Bäume und verworrenes Gestrüpp, in Resseln und Thälern stehende und fließende Gewässer, zumal Bäche und Sumpfe, den Kuß. Ausgedehntes Felsgetrummer, durch- und übereinander gerollte und geschichtete Blode und Steine bilden in allen Gebirgen Halden; Flechten überspinnen, Moofe überwuchern die Gesteinsmassen und verhüllen trügerisch die zahlreichen Spalten und Gruben zwi= schen ihnen; junger Aufschlag wurzelt auf und zwischen dem älteren Bestande, welcher im Laufe der Zeiten auch hier entstand, und alte wie junge Bäume vermehren das Wagnis des Versuches, folde Stellen zu überschreiten. In der Tiefe des Landes sind die Schwierigkeiten, welche alle Waldungen bieten, kaum geringer. Buchstäblich undurchdringliche Dickichte, wie Urwälder der Gleicherländer folche aufweisen, gibt es freilich nicht, Hemmnisse aber demungeachtet in Menge. Die umgestürzten Stämme werden um so lästiger, als die meisten von ihnen nicht auf, sondern in unbequemer Sohe über dem pfadlosen Wege liegen, also Schlagbäume im unangenehmsten Sinne des Wortes darstellen. Manchmal ist es möglich,

über sie hinwegzuklettern, oder unter ihnen durchzukriechen; ebenso oft aber läßt sich weder das eine noch das andere thun, und man wird zu Umwegen genötigt, welche um so unliebsamer sind, als sie, ohne beständige Zuhilfenahme des Kompasses, nur allzuleicht aus der bestimmten Richtung und dann in die Frre führen. Auf wirkliche Blößen stößt man felten; versucht man, auf ihnen weiterzuschreiten, so belehren tiefe, mit Schlamm und Moder erfüllte Löcher und Pfuhle, daß auch hier die größte Vorsicht geboten ift. Vertraut man einem der vielen Rinderpfade, welche im Süden des Waldgürtels von jedem Dorfe aus in den Wald führen und mehr oder minder tief in denselben eindringen, so sieht man sich früher oder später doch wieder getäuscht, weil man niemals bestimmen oder auch nur erraten kann, wohin folche Wege einen bringen, weil sie mit hundert anderen sich freuzen, durch Geftrüpp, hobes, unbequeme Baumtrümmer verbergendes Gras, Moor und Sumpf 2c. laufen, kurz, weil sie eben keine für Menschen begehbaren Wege sind. So treten dem Eindringlinge zwar nicht überall unüberwindliche Hindernisse, aber doch allüberall und fort und fort so viele und so unangenehme Semmnisse entgegen, daß man auch da, wo die Mückenplage nicht unerträglich scheint, viel früher, als man beabsichtigte, zur Umkehr sich entschließt. Erst im Winter, nachdem strenger Frost alle Gewässer, Moore und Sumpfe mit einer tragfähigen Decke belegt, tiefer Schnee den größten Teil aller Unebenheiten ausgeglichen und sich selbst gesett, beziehentlich eine harte Eistruste erhalten hat, werden die Wälder den mit Schneeschuhen ausgerüsteten Zägern und ihren wettergestählten Hunden zugänglich; erst dann darf felbst der Eingeborene daran benken, in ihnen weitere Streifzüge zu unternehmen.

Sibiriens Wälber sind stumm und tot, "zum Verhungern tot", wie Middendorf mit vollstem Rechte sich ausdrückt. Die in ihnen herrschende Stille wird förmlich zur Dual. Sobald die Balzzeit des Birkhuhnes vorsüber ist, vernimmt man nur noch den Gesang des Krammetsvogels und der Schwarzkohldrossel, das Lied der Grasmücke, des Leinsinken und Hakengimpels, die Weise des Laubvogels und den Ruf des Kuckucks, kaum irgendwo aber alle Stimmen zu gleicher Zeit. Das trillernde Rufen des Grüns und Rotschenkels wird hier zum Gesange; das Geschwätz der Elster gewinnt an Reiz, selbst das Krächzen der Rebelkrähe oder des Kolkraben wirkt erquicklich, der Lockruf eines Spechtes, einer Meise geradezu ersfrischend. Der Stille entspricht die Dede der Wälder. Wer sich der Hossen und hingeben wollte, in ihnen ein frisch fröhliches Jägerleben führen zu können, würde schmerzlich enttäuscht werden. Unzweiselhaft bevölkern weit

mehr Tiere, insbesondere Säugetiere und Bögel, als wir vermuten können, alle zusammenhängenden Waldungen des in das Auge gefaßten Gebietes: aber diese Tiere verteilen sich so gleichmäßig über die unermessenen Flächen, unternehmen vielleicht auch so weite Wanderungen, daß man keinen richtigen Maßstab für Schätzung ihrer Anzahl gewinnen kann. Meilenweite Streden erscheinen oder find, mindestens zeitweilig, so tierleer, so ode, daß der Forscher wie der Jäger verzweifeln möchte, wenn er fort und fort feine Erwartungen vereitelt sieht. Zegliche Aufenthaltskunde felbst des erfahrensten Beobachters läßt hier im Stiche. Gegenden, welche alle Bedingnisse zu gedeihlichem und behaglichem Leben einer Tierart in sich vereinigen, beherbergen dem Anscheine nach nicht ein einziges Paar, nicht ein einziges zum Umberschweifen geneigtes Männchen derselben. Die Hoffnung, beim Betreten folder Waldesteile, welche fern von menschlichen Niederlassungen, gewissermaßen außerhalb des menschlichen Verkehrs liegen, endlich auf solche Tierarten zu stoßen, welche hier leben muffen, erweist sich ebenso trügerisch, wie die Voraussetzung, daß man ihnen im tieferen Walde eher begegnen werde, als an den äußersten Rändern; vom Men= ichen beeinflußte, mehr oder minder veränderte, teilweise bebaute Strecken erscheinen im Gegenteile oft mehr und mannigfaltiger belebt, als das Innere der Waldwildnisse. Daß überall da, wo der Mensch feste Siede= lungen gründete, Wald robete, Weiben und Felber anlegte, nach und nach größere Mannigfaltigkeit der Tierarten entsteht, als auf dem weiten, von ihm noch nicht beeinflußten, in ihrer ursprünglichen Eintönigkeit verharrenden Geländen, läßt sich einsehen, da ja gerade durch Urbarmachung des Bodens für viele Tiere erst zusagende Siedelpläte geschaffen werden; daß einzelne Tierarten in der Nachbarschaft des seßhaften Menschen häufiger aufzutreten scheinen als im unzugänglichen Walde, tropdem der Mensch sie dort unnachsichtlich verfolgt und hier kaum ernstlich bedrohen kann, wird nur dann verständlich, wenn man annimmt, daß sie sich von anderswoher fort und fort ersetzen. Es muffen also, wenigstens zu bestimmten Zeiten, Wanderungen von mehr oder minder bedeutender Ausdehnung stattfinden und an ihnen die meisten westsibirischen Tiere sich beteiligen. In der That sprechen alle bisher gesammelten Beobachtungen dafür, daß dem so ift.

Standtiere in dem uns geläufigen Sinne des Wortes scheinen einzig und allein die winterschlafenden Höhlenbewohner und einzelne Gebirgstiere zu sein, alle übrigen aber mehr oder weniger regelmäßig zu wans dern. Während der Satzund Nistzeit vereinzeln sich auch in Westsibirien alle Tierarten, welche während ihrer Fortpslanzungszeit nicht gesellig leben;

später vereinigen sich Eltern und Kinder mit ihren Artgenossen zu Trupps oder Flügen, welche nunmehr, zunächst wohl hauptfächlich leichterer Er= nährung halber, vielleicht auch durch die Mückenplage gezwungen, gemeinschaftlich Streifzüge antreten. Futterreiche Dertlichkeiten fesseln die zuerst ankommenden Pflanzenfresser, halten auch später eintressende fest und ziehen endlich Keinde herbei. In dieser Weise entvölkern sich bestimmte Waldes= teile und bevölkern sich andere; so entstehen Anstauungen des beweglichen Stromes der Wanderer, welche um so bemerklicher oder auffälliger werden müssen, je mehr sie mit der gewohnten Dede und Leerheit der Wälder in Gegensatztreten. Zu Sammelpunkten des tierischen Lebens werden vornehmlich ältere Brandstellen, auf deren befruchtetem Boden wiederum Beerengesträuche verschiedener Art erwuchsen und zu üppigem Gedeihen gelangten. Sier halten im Serbste nicht allein die sibirischen Wildarten reiche Ernte, sondern schmausen auch, mit Behagen Beeren fressend, Wölfe und Füchse, Marder und Vielfraße, Zobel und Bären, welche zum größten Teile erst durch die angesammelten Pflanzenfresser herbeigelockt wurden. Solcherart vereinigte Tiere verbleiben offenbar geraume Zeit in einem gemissen Verbande. Die Pflanzenfresser ziehen, wie aufmerksame Jäger beobachteten, mit unverkennbarer Stetigkeit ben Beeren nach, und die Raubtiere heften sich an ihre Sohlen.

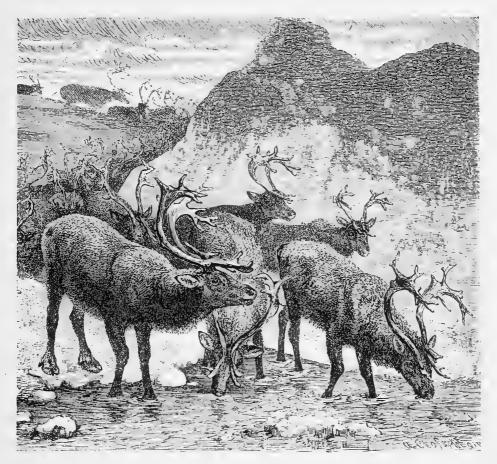
Diese Wanderungen erklären, daß in manchen Jahren bestimmte Wälder von allerlei Jagdtieren erfüllt und in anderen gänzlich verlassen zu sein scheinen. Mit Erstaunen sieht der Westländer, welcher im Spätswinter oder Vorfrühlinge in Westsibirien reist, dreis dis fünshundert Virkshähne, zu einem Fluge geschart, von der durch Wälder führenden Landsstraße sich erheben, und mit nicht geringerer Verwunderung erfährt er wenig später, daß dieselben oder ähnliche, noch günstigere Waldungen nur spärlich mit Virkwild bevölkert sind; unmutig, weil fort und fort verzgeblich, spürt er im Sommer auf den geeignetsten Plätzen dem Haselshuhne nach, und angenehm überrascht, bemerkt er auf denselben Orten im Herbste das gesuchte Wild beinahe allerorten.

Mit diesen so eigentümlichen, durch die eintönige Gleichförmigkeit weiter Strecken Sibiriens bedingten Verhältnissen muß der Jäger, welcher mit einiger Sicherheit Beute gewinnen will, wohl vertraut sein, und densnoch ist auch der geübteste, erfahrenste Weidmann in den unermessenen Wäldern immer und überall Stlave des Zufalls. Welchem Wilde er nachstellen möge: niemals weiß er im voraus zu sagen, wo er es sinden wird. Gestern überschüttete die Jagdgöttin ihn mit Fülle, heute versagt sie ihm

jede Huld. Un Wild ist kein Mangel; der Jäger aber, welcher vom Ertrage der Jagd leben wollte, mürde verhungern. Gin Jägerleben, wie es unter anderen Breiten möglich, ift in Westsibirien undenkbar; nicht einmal erheblichen Gewinn wirft die Waldjagd ab. Einzelne Tiere, 3. B. den Biber, scheint man bereits ausgerottet zu haben; andere, namentlich der jo hoch geschätte Bobel, find, aus den bevölkerten Gegenden wenigstens, verschwunden, in das Innere der Wälder zurückgedrängt worden. in Sibirien klagt man überall, daß das Wild von Jahr zu Jahr seltener werde, und so viel steht fest, daß man von Jahrzehnt zu Jahrzehnt weniger erbeutet. Der Mensch allein bewirkt diese Abnahme nicht; Waldbrände und dann und wann ausbrechende, verheerende Seuchen tragen mahr= scheinlich ebensoviel, wenn nicht mehr, dazu bei, als er. Allerdings denkt fein Sibirier daran, daß zeitweilige Schonung des Wildes die erste Bedingung seiner Erhaltung ist. Weidgerechtes Jagen kennt der dortige Jäger nicht, wohl aber die verschiedensten Mittel und Wege, möglichst viele Tiere einer und berselben Art zu vernichten. Büchse und Gewehr spielen eine nebenfächliche, Falle und Net, Selbstschuß und Gift die Hauptrolle in den Augen des Eingewanderten wie des Eingeborenen.

Als Wild betrachtet der Sibirier jedes Tier, welches er nach deffen Tode irgendwie benuten kann, das Elch wie das Flattereichhorn, den Tiger wie das Wiesel, das Auerhuhn wie die Elster. Was der Aber= glaube des einen Volkes verschont, fällt einem anderen zur Beute: Tier= . arten, deren Fleisch die Ruffen verschmähen, sind in den Augen der mon= golischen Völkerschaften Leckerbissen. Oftsaken und Samojeden ziehen Küchse, Marder, Bären, Gulen, Schwäne, Gänse und andere den Nestern entnommene Tiere auf, behandeln sie mit wahrer Zärtlichkeit, solange sie jung find, pflegen sie forgfältig, bis ihr Haar= oder Federkleid vollkommen entwickelt ift, und schlachten sie sodann, um sie zu verspeisen und ihr Fell zu verwerten. Die Anzahl der Felle, welche aus Sibirien auf dortige und europäische Märkte gelangen, geht in die Millionen; die Anzahl berer, welche im Lande bleiben, ist zwar merklich geringer, immerhin aber sehr bedeutend; die Menge des Haar- und namentlich des Federwildes, welches man im gefrorenen Zustande auf weithin verführt, berechnet sich nach vielen Sunderttausenden. Neben den Fellen der Säugetiere führt man gegenwärtig auch Bogelhäute aus, insbesondere folche von Schwänen, Gänsen, Mömen, Steißfüßen und Elstern, welche wie jene zu Muffen, Rragen und Hutverzierungen verwendet werden. Ein einziger Kaufmann in der unbedeutenden Stadt Tjukalinsk verhandelt alljährlich allein dreißig=

tausend Häute von Steißfüßen, zehntausend von Schwänen und gegen hunderttausend von Elstern; in früheren Jahren verkauste der Mann jedoch weit mehr. Daß der gesamte Fellhandel eine von Jahr zu Jahr zunehmende Berminderung der Tiere bewirken muß, ist flar; daß einzig und
allein die Unzugänglichkeit der Wald- und Wasserwildnisse gegen vollständige Bernichtung der betreffenden Tierarten einigen Schutz gewährt,



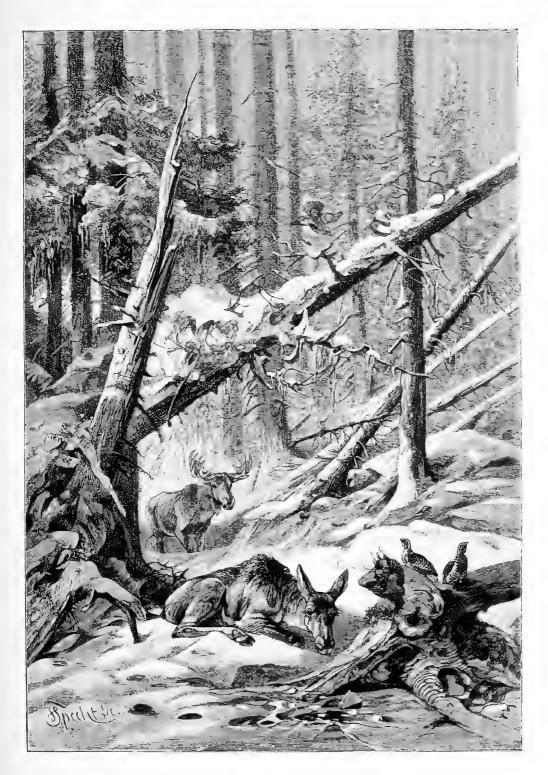
Renntiere zur Tränke ziehend.

wird jedem verständlich, welcher die Schonungslosigkeit sibirischer Jäger kennen lernte.

Obwohl aus dem Gesagten erhellt, daß der Begriff Wild solchen Jägern beinahe unbegrenzt erscheint, versteht man doch unter Jagdtieren eigentlich nur diejenigen Arten, welche auch bei uns zu Lande als Haarmand Federwild betrachtet werden oder betrachtet würden, wenn sie in Deutschland vorfämen. Soweit es den Waldgürtel betrifft, handelt es sich um Maralhirsch und Riesenreh, Elch und Ren, Wolf, Tuchs, Eissuchs,

Luchs und Bär, Schneehase, Sichhorn, Streifen= und Flugeichhorn, vor allem aber um die Marberarten, also Zobel, Edel= und Steinmarder, Iltis, Kolonof, Hermelin, Wiesel, Vielfraß und Fischotter, sowie Auer=, Birt= und Haselhuhn, zu denen im Süden der dann und wann bis in unser Gebiet sich verlausende Tiger, der die Gebirgswälder bewohnende Irbis, das ebenda auftretende Moschustier und das Wildschwein, im Norden das wenigstens an den Waldrändern lebende Moorhuhn zu zählen sind. Diese Tiere jagt jedermann, der eine oder andere Gebildete vielleicht sogar in regelmäßiger, wenn auch nicht gerade weidmännischer Weise; den meisten von ihnen stellt man auch ebenso sinnreiche als wirksame Fallen.

Unter den letteren steht die allverbreitete Schlagfalle obenan. Ihre Einrichtung ist folgende: Duer über freie Pläte des Waldes, insbesondere folche, welche eine freie Aussicht gewähren, wird ein niedriger und möglichst wenig auffallender Zaun gezogen, in der Mitte aber ein Durchgang, wenn er länger ist, auch wohl zwei bis drei Durchschlupfpforten offen gelassen. Jeder Durchlaß ist seitlich durch zwei eingeschlagene Pfähle begrenzt, welche oben ein Querjoch tragen, und den zwischen ihnen sich bewegenden Fallhölzern, zwei nebeneinander liegenden, unter sich verbundenen, langen und mäßig dicken Baumstämmen, ihre Bahn anweisen. Gin langer Sebel wird über das Querholz gelegt und hält die an seinem kurzen Arme angehängten Fallhölzer in der Schwebe, während ein vom langen Arme ausgehender Bindfaden mit dem Stellpflocke die Verbindung herstellt. Letterer ift ein furzes, an dem einen Ende gegabeltes, am anderen zugespittes Zweigftuck und wird mit der Gabel gegen den einen gekerbten Pfahl, mit der Spike gegen ein anderes längeres Pflöckchen geklemmt, welches feinerseits mit dem entgegengesetzten Ende im anderen Pfahle eine lose Stütze findet. Beide Pflöcke erhalten sich gegenseitig in ihrer Lage, fallen aber bei dem leisesten Drucke nach unten oder oben auseinander. Wenn die Falle fängisch gestellt worden ist, belegt man die Stellhölzer mit vielen dürren und leichten Zweiglein, weniger in der Absicht, sie zu verdecken, als vielmehr eine größere Berührungsfläche zu schaffen. Tritt ein Tier, und sei es ein kleiner Bogel, auf eines diefer Solzchen, fo fallen beide Stellpflockchen auseinander, und die Falle stürzt zusammen, das Tier unter ihr erschlagend. Stellt man auf Raubtiere, so legt man Röder unter die Stellhölzchen; alles andere Wild führt man durch den ablenkenden Duerzaun der Falle zu. Da man in manchen Waldteilen alle Wechsel, Wege und freien Stellen mit Schlagfallen versperrt und beren Hunderte und Tausende aufstellt, ent= schädigt oft reiche Beute den Jäger für die geringe Mühe, welche die



Esch und Auerhühner.



Herrichtung dieser vortrefflichen Fangwerkzeuge erfordert. Waldhühner, Hasen, Sichhörnchen und Hermeline sind die gewöhnlichen, Itisse, Edelmarder und Jobel die selteneren Opfer der Schlagfallen. Vielfraße und Wölfe verlieren ebenfalls oft durch sie ihr Leben, lernen sie aber, ebenso wie die Hunde, bald fürchten und meiden sie dann ängstlich, solange sie fängisch gestellt sind, wogegen beide keinen Anstand nehmen, dem Jäger erschlagenes Wild unter der Falle wegzustehlen oder anzufressen und zu versderben.

Samojeden und Ostjaken wenden neben der Schlagfalle mit Vorliebe Selbstschüsse an, welche sie mit Bogen und Pfeil oder felbstwirkender Armbruft herzurichten verstehen. Der den Selbstschuß versendende Bogen ist sehr stark, der tötende Pfeil trefflich gearbeitet, das Mordwerkzeug da= her in hohem Grade gefährlich, auch für unachtsame Menschen äußerst bedrohlich. Sinnreiche Vorrichtungen erhalten den Bogen in Spannung, ihn und den Pfeil in richtiger Lage, ein aus Holz gefertigter Schnepper bringt ersteren zum Abschnellen, sobald eine quer über den Wechsel gespannte Schnur berührt wird. Um den Pfeil so zu richten, daß er das Herz des betreffenden Wildes durchbohrt, bedient man sich eines der Größe des Tieres entsprechenden, fäulenartigen, oben durchbohrten Zielholzes, welches, wenn es auf den Wechsel gestellt wird, durch die oben eingebohrte Dese genau die Herzhöhe des laufenden Vierfüßlers anzeigt und eines Maßes, welches die wagrechte Entfernung des Herzens vom Schlüsselbeine angibt, dem Jäger oder Zieler also die erforderliche Entfernung des Zielpunktes von der Abzugsschnur bezeichnet. Da alle Eingeborenen die verschiedenen Wildfährten genau kennen, stellen sie den Selbstichuß nur dann vergeblich, wenn ein anderes, in der Größe wesentlich abweichendes Tier den Wechsel desjenigen einhält, welchem der Pfeil zugedacht war. Gewöhnlich stellt man auf Rüchse, mit nicht viel geringerem Erfolge aber auch auf Wölfe, selbst Elche und Renntiere, wogegen die selbstwirkende Armbruft für kleineres Wild, namentlich Hermelin und Sichhörnchen bestimmt ist. Für beibe legt man einen lockenden Röder, welcher nur er= langt werden kann, wenn das in Aussicht genommene Tier mit dem Kopfe durch ein enges, am vorderen, bei gestelltem Selbstschusse unteren Teile ber Armbrust angebrachtes Loch friecht. Sierbei löst es ein Stellhölzchen und wird durch einen breiten, meißelartigen, in bestimmter Bahn festge= haltenen Pfeil, welchen die Armbruft fräftig herniederschnellt, erquetscht.

In neuerer Zeit gelangt neben diesen ursprünglichen Jagdgeräten bas Feuergewehr auch in der Hand der eingeborenen Bölkerschaften West=

fibiriens mehr und mehr zur Geltung, ohne jedoch jene und Bogen und Pfeil zu verdrängen. Des teuren Bulvers und Bleies halber führt man mit Vorliebe kleinmundige, an und für sich herzlich schlechte Lunten-, Stein- und Schlagichlogbüchsen, gebraucht die mangelhaften Waffen aber mit bewerkenswertem Geschicke. Gine vorn am Langschafte befestigte Gabel, welche zum Auflegen dient, fehlt keiner Buchse des Westsibiriers, wird auch von gebildeten Sägern des Landes regelmäßig benutt, und ist für Luntengewehre unerläßlich. Schrotflinten verwenden die Beamten und wohlhabenderen Einwohner der Städte, nicht aber die Eingeborenen, welche durch die Jagd erwerben wollen und das Bulver sozusagen kornweise abmessen. Sie füllen ein kleines Hörnlein mit dem teuren Kraute, ichlingen Bleidraht von der Stärke des Durchmessers ihres Feuerrohres drei= oder mehrmals als Gürtel um den Leib und treten, so ausgerüftet, ihre Jagdzüge an. Der Bleidraht wird zur herstellung der Rugeln benutt, aber nicht umgegossen, sondern stückweise abgeknippen oder, einfacher noch, abgebissen, das derartig entstandene bolzenartige Geschoß ohne Pflaster auf das Pulver gesetzt und die Büchse so geladen. Freilich schießen alle eingeborenen Jäger nur im Notfalle auf weitere Entfernungen, bis zu mittleren Baumhöhen hinauf aber fo sicher, daß sie das Auge des 30= bels oder Sichhorns als Zielpunkt mählen und in der Regel auch treffen.

Waldhühner werden allgemeiner gejagt als jedes andere Wild und zu vielen Hunderttaufenden gefangen und erlegt. Während der Balzzeit bleiben Auer- und Birkwild fast überall unbehelligt. Weidmannsfreuden, wie folche wir genießen, wenn wir den balzenden Auerhahn anspringen, erkauft man sich, der Unzugänglichkeit der Waldungen halber, kaum oder nie; nicht einmal des balgenden Birkhahnes halber verläßt man in mailicher Morgenfrühe das warme Lager: höchstens das Haselhuhn sucht man durch Nachahmung seines Liebesrufes zu berücken. Wer sollte auch bei zweifelhaftem Erfolge so vieler Mühe und Unbequemlickeit sich unterziehen?! Im Herbste und Winter erst lohnt die Jagd, wie der Sibirier wünscht ober erwartet; wenn die jungen Hähne ihr Gefieder wechseln, wenn die Ketten sich zu zahlreichen Scharen ober Heeren vereinigen, wenn lettere beerensuchend durch die Wälder mandern, ist die Zeit der Wald= huhnjagd gekommen. Wer Beschwerden verschiedenster Art nicht scheut, zieht mit seinen Hunden, meift erbarmlichen Kläffern, dem wandernden Federwilde nach und kehrt in der Regel mit reicher Beute heim; wer auf Schneeschuhen zu laufen gelernt hat, sucht Auer- und Birkhuhn auch im Winter auf. Nach dem ersten reichlichen Schneefalle tritt eine Stockung

ber Wanderungen dieses Wildes ein, und jeder Trupp wählt sich nunmehr Aufenthaltsorte, welche wenigstens für die nächsten Tage reichliche Nahrung versprechen. Im Anfange des Winters gewähren die noch nicht abge= ernteten Preißelbeeren, später die Wacholderbeeren genügende Aefung; nachdem beide aufgezehrt wurden, kommen zunächst Lärchen- und endlich Richten- und Riefernadeln, beziehentlich die unreifen Zapfen aller diefer Nadelbäume, dem begnügsamen Wilde zu statten. So lange als möglich fett letteres seine Wanderungen zu Fuße fort, durchmißt im Laufe eines Tages oft zehn bis zwölf Werst, nähert sich gelegentlich bewohnten Ortschaften bis auf wenige hundert Schritte und hinterläßt beim Beiterwandern im frisch gefallenen Schnee fo beutliche Spuren, daß der verfolgende Säger es endlich erreichen muß. Wird es gezwungen, zur Aefung der Nadeln überzugehen, so leitet es den Weidmann zunächst durch seine Losung, so= bann aber durch seine Schlafftätten zur rechten Stelle. Abweichend von den Gewohnheiten feiner in Deutschland haufenden Artgenoffen gräbt sich das sibirische Auer= und Birkwild mehr oder minder lange, meist bis zum Boden herabreichende Söhlen in den Schnee und verläßt diese Schlafräume am Morgen oder bei drohender Gefahr, indem es sich mit Silfe einiger Flügelschläge erhebt und die über ihm liegende Schneedecke durchbricht; feine Nachtherbergen sind daher nicht allein bestimmt zu erkennen, sondern lassen auch einen richtigen Schluß auf die Nacht zu, in welcher sie benutt wurden, geben also erfahrenen Jägern treffliche Fingerzeige. Bei fortdauerndem Schneefalle verweilt das Schwarzsederwild manchmal bis gegen Mittag in seinen Schlaflöchern und gestattet auch, nachdem es gebäumt hat und während es äft, genügende Annäherung des Schützen, da es sich von den Hunden verbellen läßt und über der Beobachtung der unter dem Baume stehenden Köter das Herannahen des Jägers versieht. Bedingung für das Gelingen derartiger Folgejagden ift, daß der Schnee nicht allein die meisten Unebenheiten des Bodens ausgeglichen und den größten Teil der hemnisse beseitigt, sondern auch sich so weit gesetzt hat. um den Schneeschuhen genügenden Widerstand zu leisten, den Jäger zu tragen.

Mit ungleich mehr Bequemlichkeit und regelmäßig besserem Erfolge führt die Birkhuhnjagd mit der Puppe, dem Bulban, zum Ziele. Um sie auszuüben, begibt man sich im Herbste vor der Morgendämmerung in den Wald, verbirgt sich in einer womöglich schon vorher ausgerichteten oder rasch zusammengestellten Reiserhütte, pflanzt den Bulban, einen ausgesstopften oder aus Holz und Werg gefertigten, mit schwarzem, an den ents

sprechenden Stellen weißem und rotem Tuche überzogenen, dem lebenden täuschend ähnlich nachgeahmten Puppenbirkhahn, mit Silfe einer Stange jo auf dem höchsten unter den benachbarten Bäumen auf, daß die Puppe mit dem Kopfe gegen den Wind gerichtet ift, und läßt den umliegenden Wald durch Menschen und Hunde abtreiben. Alle jungen oder doch noch nicht durch üble Erfahrungen gewißigten Birkhühner, welche aufgescheucht wurden und den Bulban erblicken, fliegen dem vermeintlichen, allem Un= scheine nach sichernden Artgenossen zu und blocken auf demselben Baume, auf welchem dieser sitzt, und der eingehüttete Jäger, welcher neben seiner kleinmundigen, wenig knallenden Büchse manchmal auch ein Schrotgewehr führt, hat oft unter Duzenden der bethörten Bögel die Auswahl. Wäldern, welche im Laufe des Sommers noch nicht beunruhigt wurden, achtet das Birkwild den schwachen Knall der Erbsenbüchse so wenig, daß die Gefährten eines getötet vom Baume herabstürzenden Huhnes oft gar nicht wegfliegen, sondern mit langen Sälsen dem gefallenen Genossen nach= schauen und ruhig abwarten, bis der Schütze wieder geladen hat und ein zweites, drittes Opfer fällt. Die Häufigkeit des Birkwildes läßt glaublich erscheinen, daß einzelne Jäger im Laufe des Morgens zwanzig und mehr Birkhähne von einer einzigen Hütte aus zur Strecke bringen.

Nicht minder ergiebig als die Birkhuhnlocke mit Hilfe der Puppe, und jeden Weidmann in hohem Grade fesselnd und befriedigend ift die Jagd auf Haselhühner, wie man sie in Sibirien betreiben kann. kehrungen irgend welcher Art sind hierzu nicht vonnöten, nicht einmal ge= schulte Hunde, so gute Dienste sie auch leisten, unbedingt erforderlich. Hafelhuhn ist fehr häufig in allen geeigneten Wäldern Westsibiriens, häufiger vielleicht als Auer- und Birkhuhn, lebt aber so still, daß man es selbst dann oft übersieht, wenn es in Ketten die Waldungen bevölkert. Zu so zahlreichen Gesellschaften wie seine Verwandten schart es sich nie, durch= wandert auch nicht so bedeutende Strecken wie jene, verbreitet sich dafür aber gleichmäßiger über die weiten Waldwildnisse und kommt deshalb dem Jäger, welcher seine Lebensweise kennt, eher zum Schuß, als irgend ein anderes Waldhuhn. Während des Frühlings und Sommers scheint es dem Auge des unerfahrenen Jägers gänzlich entschwunden zu sein; im Herbste bemerkt man es überall, selbst an solchen Stellen, wo man es wenige Monate früher vergeblich suchte. Es liebt die Beeren nicht weniger als seine Verwandten und tritt ihnen zu Gefallen auch auf größeren Blößen auf, welche es im Frühjahr und Sommer zu meiden scheint. Aber felbst hier weiß es den Blicken sich zu entziehen. Es liegt weit fester als

Auer- und Birkhuhn, sucht sich so lange als möglich vor dem Ankömmlinge zu drücken, ohne dabei ängstlich sich zu verbergen, und steht nur dann auf, wenn ihm der Feind fehr nahe auf den Leib rückt. Sein Auffliegen geschieht so geräuschlos, so wenig merklich, daß man es auch jest noch leicht übersehen oder überhören kann; jedes Rebhuhn, jede Mittelschnepfe sogar verursacht mehr Lärm, als dieses allerliebste Geschöpf, von welchem man einzig und allein beim Aufstehen ein leises Schwirren vernimmt. Aufgescheucht fliegt es gewöhnlich, jedoch keineswegs immer, einem der nächsten Nadelbäume zu und läßt sich hier auf dem ersten besten Zweige nieder, bleibt aber auch hier so still und ruhig sigen, daß es ebensowenig auffällt, wie vorher auf dem Boden. Oft strengt man sich lange Zeit vergeblich an, es ausfindig zu machen, glaubt schließlich überzeugt sein zu dürfen, daß es bereits heimlich auf und davon geflogen sei, und wird dann durch sein Abstieben oder durch eine Bewegung, welche es ausführte, plöglich und förmlich verblüffend belehrt, daß es ganz ungedeckt auf demfelben Zweige, den man wiederholt absuchte, gesessen hatte. Die allen Hühnern gemeinsame Fertigkeit, vor sichtlichem Auge sich zu verbergen, ist bei ihm zu feltener Meisterschaft gediehen. Zu seinem Aufenthalte wählt es mit Vorliebe moorige oder moosige, an Seidel- und Preißelbeerbuschen reiche Stellen des Waldes, welche von alten abgestorbenen und jungen Bäumen umgeben find. Hier weiß cs jede Deckung so geschickt zu benuten, daß man es gewöhnlich erst dann wahrnimmt, wenn es, um zu sichern, einem der abgestorbenen Baumriesen zufliegt. Regt es sich nicht, so wird es vor dem Auge zu einem Baumknorren; benn foldem ähnelt es täuschend, weiß auch recht gut, daß es auf die Gleichfarbigkeit seines Gefieders und des von ihm gewählten Aufenthaltsortes sich verlassen darf. Dessenunge= achtet schaut es, so lange es irgendwie sich frei zeigt, fort und fort besorgt in die Runde und verläßt, wenn es Gefahr ahnt, den Sochsit ebenso ftill, als es zu ihm aufgestiegen war. Seine Jagd gereicht bem Weidmann zu wahrem Vergnügen. Man darf es überall im Balde erwarten und weiß nie, wie es sich zeigen wird, muß meist auf jedes Hilfsmittel verzichten, wird dafür aber auch durch ungeschickte Weidgesellen nicht beeinträchtigt und durch fortbauernde Spannung und freudige Erregung noch reicher belohnt, als durch das köstliche Wildbret dieses schmackhaftesten aller Hühner.

Gegenüber der Bedeutung, welche den Waldhühnern in jagdlicher wie in volkswirtschaftlicher Beziehung zugesprochen werden muß, wollen Jagd und Nutung des edelsten Haarwildes Westsibiriens unerheblich er-

Die vier hirscharten des Gebietes werden aus verschiedenen, aber gleich ungenügenden Gründen weit weniger geachtet, als sie verdienen. und wenn nicht in geradezu roher, so doch uns wenig zusagender, selbst anwidernder Weise ausgenutt. Letteres gilt insbesondere rücksichtlich des Maralhirsches. Dieses stolze und stattliche Tier, nach Auffassung einiger Forscher ein großwüchsiger Sbelhirsch, nach Ansicht anderer eine dem lett= genannten zwar sehr ähnliche, durch beträchtliche Größe des Leibes und Stärke der Geweihe aber wohl unterschiedene Art der Familie, bewohnt alle Waldungen des Südens, mit Vorliebe Gebirgswälder, und tritt in ihnen wahrscheinlich keineswegs so felten auf, als es, infolge der niemals raften= den Jagdgier der eingeborenen wie eingewanderten Völkerschaften, scheinen will. Besagte Jagdgier bedroht den Maralhirsch aus einem höchst eigentümlichen Grunde am heftigsten gerade in der Zeit, in welcher er der größten Schonung bedarf. Für alle nordasiatischen Jäger handelt es sich bei Erlegung dieses Hirsches nicht um das Wildbret, nicht um die Decke, nicht um das vereckte und gefegte, sondern einzig und allein um das sprossende, noch nicht vollständig vereckte und jedenfalls bastige Geweih. Aus ihm bereiten chinesische Aerzte oder Quacksalber eine von reichen abgelebten Söhnen des Himmlischen Reiches überaus gesuchte, mit schwerem Golde aufzuwiegende Arznei, offenbar ein Reizmittel bestimmter Art, welches sie durch kein anderes ersetzen zu können glauben. Am gesuchtesten sind halb vereckte, noch reichlich mit Blut erfüllte Sechsender; für sie zahlt man zwei= bis dreihundert Mark unseres Geldes, während man vollständig ver= ecte, abgefegte Zwölf= und Vierzehnender für sechs bis zwölf Mark kaufen kann. Nicht allein die Mongolen Nord- und Mittelasiens, sondern auch die Sibirier ruffischer Abkunft beeifern sich, die kostbaren Geweihe zu erbeuten und versenden dieselben, wenn sie einen Hirsch in der rechten Zeit erlegen, so eilig als möglich, insbesondere mit der Post, nach Riachta, von wo aus durch bestimmte Händler alljährlich Tausende nach China ein= geführt werden, ohne der Nachfrage zu genügen. Sibirische Bauern halten Maralhirsche einzig und allein zu dem Zwecke in Gefangenschaft, um ihnen zur geeigneten Zeit die bluterfüllten Geweihe abschneiden und sie verkaufen zu können. Da nun bekanntlich jeder Hirsch mährend seines Geweihwechsels eng geschlossene Dickungen meidet, auch weniger achtsam ist als sonst; da Spießer und Gabler ebensowenig verschont werden als Kronhirsche, erklärt es sich, daß man den Bestand des Wildes in empfindlicher Weise schädigt, und läßt sich wohl annehmen, daß auch die Nachzucht wesentlich beeinträchtigt wird. Wildbret und Decke kommen bei dieser Schlächterei nicht ober doch nur ausnahmsweise in Betracht: falls es einigermaßen erhebliche Mühe verursacht, die erlegte Beute wegzuschaffen, überläßt man sie ohne Kummer den Wölfen und Füchsen.

Wie der Maral= vom Sdelhirsche ist auch das sibirische oder Riesenreh von dem unfrigen durch Großwüchsigkeit und hohes, an den Rosenstöcken schwach entwickeltes Geweih wohl zu unterscheiden, seine Artselbständigkeit jedoch noch Gegenstand des Streites unter den Forschern. Es bewohnt in Sibirien mit Vorliebe Waldstrecken, welche vom stattgefundenen Brande fich zu erholen beginnen, Bestände, in denen die Pichte häufig vorkommt, Waldsäume und kleine Gehölze, steigt im Gebirge bis zu beträchtlichen Höhen, nicht selten über die Holzgrenze empor und tritt ebenso auf die freie Steppe hinaus, dort dem Steinbocke und Wildschafe, hier der Antilope zeitweilig sich gesellend. Entsprechend der Eigenart des Landes unternimmt es mehr oder minder regelmäßig Wanderungen, auch ohne durch Waldbrände hierzu veranlaßt zu werden, durchmißt dabei weite Strecken und übersett ohne Bedenken breite Ströme. Unter Umftänden erscheint es in Gegenden, in denen man es seit Jahren nicht mehr bemerkte, siedelt sich bleibend an und unternimmt von hier aus Streifzüge; für gewöhnlich hält es auf feinen Wanderzügen bestimmte Straßen ein, wird hier und da wohl auch gezwungen, engbegrenzte Pfade zu wandeln. Felsige, steil abfallende Uferwände größerer Ströme nötigen es, die wenigen Duerthäler und einzelnen Schluchten als Wechsel anzunehmen, und führen es dann oft in sein Verderben, da man selten verabsäumt, derartige Pässe durch Leitzäune zu versperren und durch hinter letteren angelegte Fallgruben zu gefährden. Wolf und Luchs bedrängen es zu jeder Jahreszeit, Russen und Eingeborene Sibiriens nicht minder. Man jagt es, wie alles übrige Wild, ohne Schonung, benutt jeden Umstand und versucht jede List, um feiner habhaft zu werden. Bei Beginn der Schneeschmelze, wenn kalte Nächte die oberste Schneelage in eine dunne Eiskruste verwandeln, zieht man in Begleitung leichter Hunde zu Pferde oder auf Schneeschuhen zu seiner Jagd aus, hett es unter Lärm und Geschrei und ermattet es um so eher, je härter die Eiskruste ist, je früher sie ihm, welches beim Springen mit den schmalen Schalen die Kruste durchbricht, die Läufe verwundet. Im Frühlinge lockt man die Ricke durch Nachahmung der Stimme des Kitchens, während der Blattzeit den Bock durch getreue Wiedergabe des Meldelautes der Ricke, in der Zwischenzeit und später beide Geschlechter durch künstliche Sulzen herbei; im Herbste stellt man Treibjagden an oder verfolgt die über Ströme schwimmenden Wanderrehe mit Hilfe von Booten und fticht sie im Wasser tot; im Vorwinter fährt man sie zu Schlitten an und sendet ihnen von diesem aus die tötende Kugel zu. Sinzig und allein das von unseren heimischen Bubenjägern so vielsach geübte Schlingenstellen wendet man nicht an, wahrscheinlich aber auch nur deshalb, weil der Stellbogen besseren Ersolg verspricht.

Unter wesentlich günstigeren Bedingungen besteht das Elch den Rampf um das Dasein. Aufenthalt und Lebensweise, Stärke und Wehrhaftigkeit sichern es vor vielen, wenn nicht den meisten Nachstellungen. Waldtier im vollsten Sinne des Wortes, im Sumpfe und Bruche ebenso heimisch wie im Dickichte oder Hochbestande, alle Hemmnisse des Waldes wie des Morastes mit gleicher Leichtigkeit überwindend, durch seine Ernährungsweise auch vor winterlichem Mangel gesichert, entgeht es leichter als jedes andere Wild den Verfolgungen seitens des Menschen und anderer bedrohlich auftretender Feinde. Als lettere bezeichnet man Wolf und Luchs, Bär und Bielfraß; es fragt sich jedoch, ob alle diese Räuber seinen Bestand wesentlich schädigen. Denn das ebenso fräftige als wehrhafte Elch besitzt in seinen icharfschneidigen Schalen noch gefährlichere Waffen als in feinem Geweih und weiß beide zu gebrauchen. Ginem Bären, welcher es zufällig überrascht und anspringt, mag es erliegen; den einzelnen Wolf schlägt es un= zweifelhaft sofort zu Boden; felbst Rampf mit einer Meute dieser ewig hungrigen Räuber dürfte es siegreich bestehen; und was Luchs und Vielfraß betrifft, so scheint es noch nicht erwiesen zu sein, daß sie ihm wirklich auf den Nacken springen und ihm unverwehrt die Halsschlagadern durchbeißen, wie man früher wohl behauptet hat. Nur den menschlichen Waffen gegenüber versagen die seinigen. Allein auch die Elchjagd ift in den Waldungen Sibiriens ein mißliches Unterfangen und wird daher haupt= fächlich von den Eingeborenen geübt. Während des Sommers ift dem wasserliebenden Wilde schwer beizukommen: es verbringt dann den größten Teil der Zeit im Sumpfe, über tags zwischen hohen Sumpfpflanzen in einem nur ihm zugänglichen Bette ruhend, des Nachts sich afend. Bollfaftige Wafferpflanzen und deren Wurzeln munden ihm beffer als das scharfschneidige Riedgras: es zieht daher zur Aesungszeit den tieferen Senken des Bruches zu, holt die Pflanzen auch aus dem Baffer heraus, taucht dabei seinen ungeschlachten Kopf bis zu den Wurzeln der eselohr= artigen Gehöre in das schlammige Naß, erfüllt mit ihm gezwungenerweise seine Nasengänge und schleudert die eingedrungene Feuchtigkeit, so oft es den Ropf erhebt, unter lautem, weit hörbarem Schnauben aus Maul und Nase. Erfindungsreiche Jäger haben auf die geschilderte Ernährungsart

des Elch ein besonderes Jagdverfahren begründet. Man verhört das im allgemeinen sehr vorsichtige Wild mehrere Rächte nacheinander, bringt über tags in aller Stille leichte, seicht gehende Boote zur Stelle und rubert bei Nacht, dem schnaubenden Geräusche folgend, möglichst lautlos an das sich äsende Tier, dessen Witterungs= und Vernehmungsvermögen durch fein Auf- und Niedertauchen beeinträchtigt wird, heran, um ihm eine Rugel zuzusenden. Die Helligkeit der nordischen Sommernächte erleichtert sicheres Abkommen ebenso, wie sie genügende Annäherung erschwert; die Jagd ist aber infolgedeffen so aufregend, daß sie von eifrigen Beidgesellen mit Leidenschaft und meist auch mit gutem Erfolge betrieben wird. Mit Beginn des Frostes verläßt das Elch die Sumpfe, weil hier die brüchige Eisbecke seine Bewegungen hindert, und nimmt in trockeneren Waldesteilen Stand, bis reichlich fallender Schnee es zum Umherstreifen, beziehentlich zum Aufsuchen besonders günstiger Aufenthaltsorte zwingt. In dieser Zeit zieht man die Jagd mit Silfe gut geschulter, vor allen Dingen äußerst ruhiger Hunde, jeder anderen vor. Das Eld scheut bei feinen Streifereien auch Ortschaften nicht, verrät sich durch seine unverkennbaren Spuren und bringt durch sie den Jäger bald in seine Nähe. Nunmehr schickt man die Hunde vor. Ihr Umt ist, das Wild zwar fortwährend zu beschäftigen, nicht aber zu verjagen. Daher dürfen sie es nie von rückwärts angreifen, ihm überhaupt nicht zu nahe kommen, müssen es vielmehr beständig bellend umspringen und seine vollste Aufmerksamkeit auf fich lenken. Sieht sich das Elch in folcher Weise von vorn bedroht, so bleibt es nach kurzem Trollen stehen, betrachtet entrustet die Sunde, scheint sich entschließen zu wollen, sie anzugreifen, gelangt aber nur in seltenen Fällen zur Ausführung eines endlich gefaßten Entschlusses und gewährt so dem Jäger Zeit, sich zu nähern und aus geringer Entfernung einen sicheren Schuß abzugeben. Wird ein kleiner Elchtrupp durch Hunde plötlich überrascht und in die Enge getrieben, fo fann er berartig in Verblüffung geraten, daß es einem raschen und gut ausgerüfteten Schützen gelingt, ihrer mehrere nacheinander zu erlegen. Werden alte erfahrene Elche im Winter bei tiefem Schneefalle längere Zeit verfolgt, so nehmen sie den ersten befahrenen Weg an, welchen fie freuzen, und trollen auf ihm weiter, gleichviel, ob sie die Richtung nach bem tieferen Walbe oder einer Ortschaft eingeschlagen haben, gelangen daher nicht allzu selten bis in nächste Nachbarschaft der bewohnten Häuser und schlagen sich erst bann wieder seitwärts in den Wald. Hartkrustiger Schnee wird Elchen nicht minder gefährlich als Reben; denn besonders beherzte und gewandte Jäger greifen sie unter solchen Umständen sogar

mit dem Sauspieße an, da sie, auf ihren Schneeschuhen laufend, die Tiere bald einholen und so weit ermatten, daß sie jene uralte Jagdwaffe gebrauchen können. Elchwildbret wird von Singewanderten und Singeborenen gerne gegessen, steht jedoch tief im Preise; die Decke dagegen findet zu sechs bis acht Rubel willige Abnehmer und bietet dem Lohnjäger genügenden Ersat für gehabte Mühen und Anstrengungen.

Das wilde Ren gehört zwar eigentlich der Tundra an, bewohnt jedoch auch den Waldgürtel in feiner ganzen Ausdehnung. Längs des Oftabhanges des Ural nimmt es ebensowohl im tieferen Walde wie auf den Söhen des Gebirges Stand; die bortigen Jäger reden daber mit gewisser Betonung von Wald- und Bergtieren und scheinen geneigt zu sein, diesen wie jenen besondere Eigenschaften zuzusprechen, obwohl sie außer stande find, lettere zu bezeichnen. Bewohnte Ortschaften scheut das Rentier weniger als alles übrige Hirschwild, was sich vielleicht am besten daraus erklärt, daß unter den in Freiheit geborenen alljährlich durch Schlitze im Gehör oder Brandmarken gezeichnete, also verwilderte, erlegt werden. Sie verlassen wahrscheinlich während der Brunftzeit die Herden der Samojeden und Oftjaken und wandern wohl so weit füdlich, bis sie auf Wildlinge ihres Geschlechtes stoken und durch sie an eine bestimmte Dertlichkeit gefesselt werden. Einmal der Dienstbarkeit entronnen, nehmen sie in fürzester Frist alle Gewohnheiten der Wildlinge an. Als Jagdtiere spielen sie unter den Waldleuten ebensowenig wie das wilde Ren eine bedeutsame Rolle. Man erlegt Rentiere, wo, wie und wann man vermag; abgesehen von einzelnen besonders eifrigen Jägern russischer Abkunft stellen ihnen jedoch nur die Eingeborenen mit Ausdauer und Leidenschaft nach.

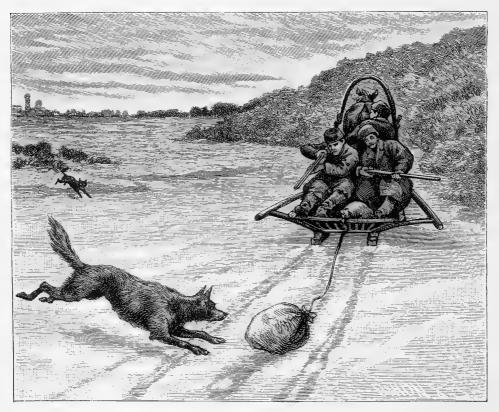
Zu dem eßbaren Wilde zählen alle vernünftigen Menschen auch den Hasen; nur Semiten und Russen allein machen hiervon eine Ausnahme. Infolgedessen jagen den veränderlichen Hasen Westsibiriens einzig und allein gebildete und vorurteilsfreie Sibirier russischer Abkunft und die über alle Speisegesetze erhabenen Eingeborenen des Nordens unseres Gebietes. Denn auch das Fell des Schneehasen hat, weil es stark härt, wenig Wert in den Augen der Jäger und wird vielleicht gerade deshalb von den heidenischen Bölkerschaften des Landes den Göttern als Opfer dargebracht. Ungeachtet der Gleichgültigkeit, mit welcher die Waldleute den von uns so geschätzten Nager betrachten und beziehentlich gehen lassen, ist der Hasen, die Mehrzahl durch Wölfe, Füchse und Luchse ihr Leben, und auch der strenge Winter, welcher oft zu weiten Wanderungen zwingt, schadet ihnen

sehr. Bedeutung irgend welcher Art darf man diesem Wilde hier nicht zusprechen.

Unter dem nicht egbaren Haarwilde des Waldgürtels dürfte dem Wolfe insofern die erste Stelle gebühren, als er bitter gehaßt und allgemein verfolgt wird. Zwar behauptet man, daß der von ihm dem Menschen unmittelbar zugefügte Schaben nicht erheblich, mindestens nicht unerträglich fei, verfäumt aber doch keine Gelegenheit, seiner habhaft zu werden. Begründet ift, daß der Wolf in Weftsibirien nur ausnahmsweise in zahlreichen Rotten auftritt und noch feltener einen Menschen angreift, ebenso unbestreitbar aber, daß er den Haustieren vielen Schaden zufügt, und letterer einzig und allein dann wieder erheblich erscheint, wenn man die bedeutenden Verlufte, welche die Herden der Wanderhirten der Steppe wie der Tundra burch Wölfe erleiden, in Betracht zieht. In welcher Säufigkeit lettere im Waldgürtel auftreten, entzieht sich jeder Schätzung. Sie finden sich überall und nirgends, überfallen heute die Herden eines Dorfes, in denen man fie seit Jahren nicht mehr fpurte, und fallen morgen wie gestern in die Hürden eines anderen, verlaffen plöglich einzelne Gegenden und besiedeln sie ebenso unvermutet wieder, spotten hier jeder Berfolgung und fordern bort kaum Abwehr heraus. Große, viel benutte Stragen und an Weiden reiche Ortschaften fesseln sie oder ziehen sie an, weil sie dort in dem Aase gefallener Pferde, hier in den ohne hinderliche Aufsicht umberwandernden. auch tief in die Wälder eindringenden Haustieren ihnen geradezu gebotene oder doch leicht zu erringende Beute gewinnen können; doch fehlen sie auch solchen Waldesteilen nicht, welche außer allem menschlichen Verkehre liegen. Zuweilen sieht man sie einzeln oder in kleinen Trupps bei hellem Tage in unmittelbarer Nähe der Ortschaften; nicht felten durchlaufen sie nachts Dörfer, sogar Städte. Sie reißen in einer einzigen Nacht Dutende von Schafen nieder, überfallen auch Pferde und Rinder, seltener dagegen Sunde, welche anderswo ihre bevorzugte Beute bilden, und verschonen einzig und allein die tapferen Schweine, weil diese hier wie allerorten sofort den Rampf mit ihnen aufnehmen und regelmäßig als Sieger aus ihm hervorgehen.

Wie die Russen hegen auch die Sibirier den Aberglauben, daß die fäugende Wölfin ängstlich vermeide, in der Nähe ihres Gewölfes zu rauben, sich aber furchtbar räche, wenn man ihr die Jungen nimmt, dem betreffenden Jäger bis in sein heimatliches Dorf folge und mit unbändiger But über alle Herbentiere des letzteren herfalle. Jeder Sibirier läßt aus Furcht vor solcher Nache ein von ihm aufgefundenes Gewölfe im Lager liegen,

und nur einer oder der andere wagt es, den Wölflein die Achillessehnen zu zerschneiden, um solcherart sie zu lähmen und dis zur Herbstjagd an die Geburtsstätte zu fesseln. Denn mit dem Erwachsen der Wölfe schwindet, wie man annimmt, die Liebe der Mutter, verringern sich mindestens deren Rachegelüste, und die Felle der Herbstwölfe lohnen die kluge Vorsicht der pfiffigen Bauern noch außerdem.



Wolfsjagd.

Je nach Dertlickfeit und Gelegenheit wendet man die verschiedensten Mittel an, um des Wolfes habhaft zu werden. Wolfsgruben, Tellereisen und Strychnin, außerdem die geschilderten Stellbogen, thun gute Dienste; Treibjagden dagegen sind selten von Erfolg begleitet. Viel lieber versucht man, den Wolf mit dem Schlitten anzusahren, oder ihn vom Schlitten aus zu erlegen, nachdem man ihn in sinnreicher Weise herbeigelockt hat. Dies geschieht in folgender Weise. Sin geräumiger Schlitten wird mit einem alten, ruhigen oder lebensmüden Pferde bespannt und mit vier Jagdgenossen, dem Kutscher, zwei Schüßen und einem mäßig großen Ferkel befrachtet. Der Kutscher, welcher einzig und allein seines Pferdes zu achten

hat, nimmt den Bock ein; die Schützen sitzen rückwärts, das in einem Sacke eingeschlossene Ferkel liegt zwischen beiber Füßen im Schlitten. Auf festgefahrener Bahn fährt die gemischte Gesellschaft gegen Abend einem Waldesteile zu, in welchem man im Laufe des Tages frische Wolfsspuren bemerkt hatte. Angesichts der Fährte wirft einer der Schützen einen an langer Leine befestigten, locker mit Beu gestopften Sac aus dem Schlitten und läßt denselben nachschleifen, während der andere inzwischen das Kerkel durch allerhand Duälereien zum Duieken veranlaßt. Jegrim vernimmt die Klagelaute, vermutet wahrscheinlich einen von der Bache versprengten Frischling zu hören, und nähert sich still und vorsichtig, d. h. möglichst gedeckt der Straße, eräugt das hinter dem Schlitten herschleifende Bündel, meint in ihm das quiekende Ferkel erkennen zu dürfen und entschließt sich nach längerem oder kürzerem Befinnen, das geplagte Tier von seinen Leiden zu erlösen. Mit mächtigem Sate springt er auf die Bahn, und gieria trabt er hinter dem Schlitten einher. Was kümmern ihn die drohenden Geftalten der in diesem sitzenden Männer?! Solche hat er oft genug aus nächster Nähe betrachtet, vor folder Augen geraubt. Näher und immer näher kommt er dem mit beschleunigter Schnelligkeit fahrenden Schlitten; ärgere Mißhandlungen entlocken dem Ferkel lautere und klagendere Jammertöne; bethörender wirken sie auf den Räuber — noch ein einziger Sprung: da schießen zwei Feuerstrahlen krachend hervor und röchelnd und zuckend liegt das Raubtier am Boden.

Ebenso tückisch wie solche Jagd ist die im Ural übliche Kreiszaum= falle. In geringer Entfernung vom Dorfe umzäunt man einen freisrunden, etwa zwei Meter im Durchmeffer haltenden Plat mit ftarken, dicht nebeneinander und tief in den Boden gerammten Pfählen und umgibt fodami den solcherart gebildeten Kreis mit einem zweiten, ganz ähnlichen, welcher mit dem inneren überall den gleichen Abstand, vierzig, höchstens fünfzig Centimeter, einhalten muß. Zwei besonders dicke Pfähle dienen einer in festen Angeln gehenden, auf der anderen Seite mit Ginschnappriegel versehenen, aus einer starken Bohle hergestellten Thüre als Pfosten und find fo gefalzt, daß die Thure nur nach innen zu sich öffnen kann, beim Drucke nach außen aber durch den Ginschnappriegel verschlossen werden muß. Beide Kreiszäune sind oben zwar nicht dicht, wohl aber fest eingedeckt. Eine Fallthure in der Decke vermittelt den Zugang zum inneren Raume. Sobald man nun wahrnimmt, daß Wölfe dem Dorfe nächtliche Besuche abstatten, stellt man die Falle fängisch, indem man in dem mittleren Raume eine lebende Ziege einsperrt und die in den Rundgang führende Thüre

öffnet. Das jammernde Meckern der ihrer gewohnten Umgebung ent= rückten und geängstigten Geiß lockt Jegrim herbei. Er vertraut ber auffälligen Stallung zwar feineswegs, vergißt aber über dem tollen Gebaren der durch fein Erscheinen aufs höchste geängstigten Ziege bald alle urfprünglich bethätigte Vorsicht und versucht, der willkommenen Beute sich zu bemächtigen. Mehrere Male und mit beständig sich steigernder Gier und Gile umfreist er den äußeren Zaun, windend und spürend, bald nahend, bald zurückweichend, betrachtet er die einzige Deffnung, welche ihm ermöglicht, der Ziege auf den Leib zu rücken. Endlich meistert Leidenschaft seine natürliche Schlauheit. Noch immer zögernd, aber doch stetig vorrückend, zwängt er Ropf und Leib durch den engen Singang. Verzweiflungsvoll aufschreiend drängt sich die Ziege an die entgegengesetzte Seite der inneren Umzäunung. Ohne fernerhin noch zu überlegen, zu bedenken, folgt ihr der Räuber. Die Ziege läuft im Kreife herum; der Wolf thut dasfelbe, nur mit dem Unterschiede, daß er zwischen beiden Pfahlreihen sich bewegen muß. Da hemmt die vorstehende Thure seine Schritte. das Opfer ist gerade jett so nahe, so sicher zu erlangen: stürmisch jagt er vorwärts; schnappend fällt der Riegel der von ihm weggedrängten, gegen das Gelände gepreßten Thüre in die für ihn bestimmte Kerbe: und gefangen ist der mißtrauische und vorsichtige Tölpel, - gefangen, ohne daß er im stande wäre, der verlockenden Beute näher zu kommen. Unfähig sich umzudrehen, ingrimmig im tiefsten Herzen, läuft, trabt, jagt er vorwärts, immer im Kreise herum, ruhelos eilend, um eine endlose Strecke zu durchmessen. Die kluge Ziege erkennt bald genug die Sachlage und bleibt zulegt, obschon noch immer schreiend und zitternd, inmitten des Innenraumes stehen; der Wolf sieht endlich ebenfalls die Fruchtlosigkeit seines Kreislaufes ein, versucht, seine Freiheit wieder zu gewinnen, reißt mit den Zähnen fußlange Späne aus dem Pfahlwerke, heult verhalten vor Wut und Angst: alles vergeblich! Nach qualvoller Nacht dämmert endlich, end= lich sein letzter Morgen. Im Dorfe beginnt es sich zu regen: in das Sundegebell mischen sich Menschenstimmen. Dunkle, von kläffenden Sunden begleitete Männer nahen dem Schauplate des Trauerspiels. Regungslos, einem Leichnam vergleichbar, liegt der Wolf am Boden; kaum ein Blinzeln seiner Augen verrät, daß noch Leben in ihm ift. Mit wütendem Bellen umdrängen die Hunde den Außenzaun: er bewegt sich nicht; mit höhnischem Willfomm begrüßen die Männer den Gefangenen: er rührt sich nicht. Doch weder die hunde noch die Männer lassen sich täuschen. Jene streben, zwischen dem Pfahlwerke durchdrängend, den Scheintoten zu packen, diese

ihm die allgebrauchte Pferdefangschlinge, den Arkan über den Kopf zu streifen. Noch einmal springt das Naubtier auf, noch einmal rast es durch den Marterweg, heulend versucht es zu schrecken, beißend abzuwehren: umsonst — der furchtbaren Schlinge entgeht es nicht, und wenige Minuten später ist es erdrosselt.

Der Fuchs wird überall vom Wolfe befehdet, gejagt, getötet, ge= fressen, mindestens hart bedrängt, ift daher auch in Sibirien nicht häufig; auszurotten aber vermochte ihn bisher weder sein ihm so feindlich gefinnter Berwandter, noch der Mensch. Im öftlichen Teile des Waldgürtels unternimmt er zeitweilig weite Wanderungen, entweder dem Hafen oder den Waldhühnern folgend; im Weften scheinen hierauf bezügliche Beobachtungen noch nicht vermerkt worden zu fein. Ueber von ihm verursachten Schaden flagt man in Sibirien nicht, verfolgt ihn dessenungeachtet aber sehr eifrig, weil sein Fell unter Russen wie unter Eingeborenen gleich beliebt ift, auch stets teuer, wenn durch besonders geschätzte Färbung ausgezeichnet, fogar ungemein hoch bezahlt wird. Als Jagdtier stellt man demzufolge nur den Zobel höher als ihn. Jäger von Gewerbe unternehmen im Winter einzig und allein seinetwegen Jagden, welche sie fast ebenso tief in die Waldungen führen, als die Zobeljäger in lettere eindringen; Dstjaken und Samojeden stellen ihre Selbstschußbogen vorzugsweise auf ihn und lassen sich keine Mühe verdrießen, einen Bau aufzusuchen, in welchem Junge liegen, um diese auszugraben und, nicht etwa zu töten, sondern forgsam aufzuziehen und zärtlich zu pflegen, bis sie groß und fräftig geworden sind und mit dem ersten ober zweiten Winter ein Fell erhalten haben, welches den wunderlichen Tierpflegern mehr gilt, als das Leben des geliebten Pfleglings und letteren rettungslos der erwür= genden Schlinge überliefert.

Bedingungsweise darf auch der Eisfuchs zu den Tieren des Waldsgürtels gezählt werden; doch dringt er wohl nirgends in den Wald selbst ein, sondern folgt höchstens im Winter dem Laufe der großen Ströme, um gelegentlich im Süden der Tundra, seines Heimatsgebietes, auf wans dernde Hasen und Moorhühner zu jagen.

Waldtier im strengsten Sinne des Wortes dagegen ist der Luchs. Er aber tritt auch in Sibirien überall nur einzeln auf und wird allersorten selten erbeutet. Wahrscheinlich verläßt er seine eigentlichen Aufentshaltsorte, die dichtesten Hochbestände des Inneren der Waldungen, bloß dann, wenn ihn Nahrungsmangel oder Liebesgefühle zu Wanderungen veranlassen und bis an den Saum der Wälder führen. Erfahrene Jäger

des östlichen Ural behaupten, daß er mit dem Bären nicht allein dieselben Wohngebiete teile, sondern auch in der Nähe eines Winterlagers des Bären verharre, nachdem diefer sich zum Schlafen gelegt hat. Befagte Jäger versichern, daß die Vorliebe des Luchses für die winterliche Schlafstelle des Bären diese verrate, da man einfach dort, wo die meisten Luchsspuren sich freuzen, nachzusuchen habe und des besten Erfolges sicher sein dürfe, wenn man eine Rreisspur antreffe, da sie stets das Winterlager des Bären umgrenze. Die Gewohnheit des Luchses, mit beinahe ängstlicher Sorgfalt immer wieder in die alte Kährte zu treten, foll das Aufsuchen des Bärenlagers sehr erleichtern. Erläuternd fügt man diesen Angaben bei, daß der Luchs in Sibirien recht gern auch frisches Aas annehme, möglicher= weise also die Nachbarschaft eines Bären aufsuche, um gelegentlich nach ihm von einem durch den Bären erbeuteten Wilde zu schmausen. Freilich fagt man dem Luchse auch nach, daß er sehr wohl im stande sei, ohne Mithilse eines so zweifelhaften Freundes größeres Wild zu bezwingen, daß er insbesondere Rentiere und Rebe eifrig verfolge und binnen kurzem überwältige, betont aber regelmäßig, daß seine Sagd hauptsächlich kleinerem Wilde gelte, und nennt als foldes Hafen, Erd= und Baumeichhörnchen, Auer-, Birk- und Haselhühner, Mäuse, junge Vögel verschiedener Art und dergleichen mehr. Es liegt kein Grund vor, die letterwähnten Angaben zu bezweifeln; sie erklären auch befriedigend das seltene Vorkommen des Raubtieres in allen dem Menschen zugänglichen Grenzwäldern oder Waldrändern. Solange Cichhörnchen und Schwarzfederwild im Inneren der Wälder hausen, hat der Luchs keine Veranlassung, die vom Menschen nicht betretene Wildnis zu verlassen; wenn jene zu wandern beginnen, sieht er sich genötigt, zu folgen. Wie fehr das Schwarzsederwild ihn fürchtet, erkennt man daraus, daß jeder balzende Auer= oder Birkhahn augenblicklich verstummt, wenn ein Luchs sich hören läßt.

Luchsjagd gilt unter eingewanderten wie unter eingeborenen Sibiriern als hochedles Weidwerk. Die Seltenheit und Vorsicht, Gewandtheit und Wehrhaftigkeit der stolzen Kape begeistert jeden Weidgesellen und Fell wie Wildbret des erlegten Raubtieres bringen nicht unerheblichen Gewinn. Ersteres wird von Westsibirien aus vorzugsweise nach China gesendet und hier gut bezahlt, letzteres nicht allein von den mongolischen Völkerschaften, sondern auch von den meisten russischen Ansiedlern des Landes als schmackhafter Braten hoch geschätzt. In den Schlagfallen fängt sich der Luchs nur ausnahmsweise, wirst sie aber oft ein, indem er längs der Schlagbäume dahinläuft und dabei auf den Stellhebel tritt; auch dem Selbstschußbogen

fällt er selten zum Opfer, und die auf seine Fährte gelegten Tellereisen soll er meist überspringen: so bleibt dem Jäger bloß die Büchse übrig. Erklärlicherweise jagt man nur im Winter, wenn der Schnee die Spur verrät und Verfolgung auf Schneeschuhen gestattet. Tapsere Hunde treiben das endlich erspähte Raubwild zu Baume oder stellen es auf dem Boden, werden von ihm jedoch manchmal übel zugerichtet, wenn nicht getötet. Selbst der Jäger läuft Gefahr, von dem in die Enge getriebenen, wütend sich verteidigenden Luchse Angrisse zu erleiden.

Während die Wildfate, welche der Luchs ebenso unerbittlich verfolgt, wie der Wolf den Fuchs, dem Waldgürtel Westsibiriens fehlt, tritt hier, zwar nicht ständig, aber doch dann und wann die vollendetste aller Ragen, der Tiger, neben ersterem auf. Zwei in den Jahren 1838 und 1848 bei Bäsk und Schlangenberg erlegte Tiger stehen ausgestopft im Museum von Barnaul; ein anderer, welcher anfangs der siebziger Jahre erlegt wurde, befindet sich im Schulmuseum zu Omsk; ein vierter setzte Ende der sech= ziger Jahre die Bewohner des an der europäischen Grenze im Ural belegenen Kreises Tschelaba in Schrecken, griff, ohne gereizt zu sein, einige Bauern an und wurde von diesen nur dadurch zurückgeschreckt, daß ihm einer der Leute seine rote Mütze entgegenwarf. In den Steppengebirgen Turkestans und im ganzen Süden von Oftsibirien kommt das "Herrschertier", wie die Dauren den Tiger nennen, geeigneten Orts überall und ständig vor, und von beiden Seiten her mag er sich öfter, als man fest= stellen konnte, in den westlichen Waldgürtel verlaufen, vielleicht auch längere Zeit unbeobachtet hier aufhalten und unbemerkt wieder zurückziehen: sein Erscheinen geschieht jedoch immerhin sehr selten und so unregelmäßig, daß er unter dem Wilde unseres Gebietes höchstens genannt, nicht aber aufgezählt werden darf.

Anders verhält es sich mit den geschätztesten aller Pelztiere, den verschiedenen Mardern. Ueber ihre Abnahme klagt man zwar mehr als über die Berminderung aller übrigen Jagdtiere, erbeutet die meisten von ihnen aber noch regelmäßig, wenn nicht überall, so doch an einzelnen Orten des Gebietes. Sinzig und allein der Zobel ist in den letzten Jahrzehnten sehr selten geworden. Alte Jäger des mittleren Ural erinnern sich, in der Nähe der Stadt Tagilsk allwinterlich Zobel erbeutet zu haben; gegenwärtig fängt man in dieser Breite des Gebirges nur dann und wann, immer äußerst selten, einen versprengten Marder dieser Art. Sin großer Brand der Waldungen des mittleren östlichen Ural soll die so allgemein begehrten und verfolgten Pelztiere vertrieben haben. Dasselbe behauptet man in

den Walddörfern am unteren Ob, woselbst die Zobeljagd noch heutigen= tages betrieben wird und beispielsweise auf den Markt von Pelisaroff allwinterlich bis zwanzig Felle liefert. Merklich häufiger als der Zobel tritt in allen Waldungen Weftsibiriens der Sdelmarder auf. In dem allerdings ziemlich ausgedehnten Jagdgebiete der vorher genannten Stadt Tagilsk erbeutet man noch immer dreißig bis achtzig Felle gedachter Art in jedem Winter. Daß der Edelmarder weit mehr als der Zobel an das Cichhorn gebunden ist, mit ihm erscheint und verschwindet, wird von erfahrenen Jägern behauptet. Der raubgierige Gesell begnügt sich jedoch feineswegs mit seinem Lieblingswilde, mordet vielmehr jedes Tier, welches er erlangen und überwältigen kann, und wird namentlich dem Auer- und Birkwilde sehr gefährlich. Gelingt ihm schon im Sommer manch kühner Sprung auf einen der vorsichtigen Bögel, so erleichtert ihm im Winter die Gewohnheit des Schwarzfederwildes, in Schneehöhlen zu schlafen, seine Schliche und Kniffe noch erheblich. Fast unhörbar von Ast zu Ast schwei= fend, nähert er sich den eingegrabenen Vögeln bis auf Sprungweite und überfällt sie von oben her, indem er mit mächtigem Sape auf die Decke des Schlafraumes fturzt, diese durchbricht und einen der Schläfer am Kragen gepackt hat, bevor diefer zu flüchten im stande war. Der Steinmarder kommt ebenfalls noch überall in Höhenwäldern vor, ist aber feltener als fein Sippschaftsgenosse; Itis, Bermelin und Wiesel sind all= verbreitet und stellenweise sehr häufig; der Nörz dagegen findet sich wohl auf der westlichen, nicht aber auf der öftlichen Seite des Ural und fehlt bereits den hier entspringenden Zuflüssen des Irtisch und Db, welche, wie lettere Ströme, den Fischotter in erheblicher Menge beherbergen; der Dachs wird in Westsibirien kaum erwähnt, der allverbreitete Vielfraß weniger als jeder andere Marder geachtet und mehr wegen feiner Diebereien an den in Schlagfallen gefangenen Tieren als seines Felles halber gejagt.

Dbwohl der Westen Sibiriens als ausgeschossenes Gebiet gilt, rüsten sich doch auch hier alljährlich die Waldleute, um Zobel und andere Marder zu erbeuten. Sinzelne Jäger unternehmen den Pelztieren zuliebe Streiszüge und Wanderungen, welche denen amerikanischer Pelzjäger nicht nachstehen. Die Jagd gilt selbstwerständlich nicht den Mardern allein, vielmehr allem Wilde überhaupt; Marder und Sichhörnchen bilden aber das Ziel, welches man erstrebt. Je nachdem die letzteren früher oder später sich verfärben, beschleunigt oder verzögert man den Ausbruch aus dem heimatzlichen Dorfe; denn man betrachtet die Umfärbung der genannten Nager als ein Vorzeichen des kommenden Winters und meint, von ihr aus auf

dessen früheren oder späteren Sintritt und dessen Strenge oder Milbe schließen zu dürfen.

In der geschilderten Weise bewaffnet und ausgerüstet, treten die Zobeljäger, nachdem der erste Schnee gefallen ist, in Gesellschaften zu dreien dis fünsen ihre Waldreisen an. Jeder von ihnen trägt außer Gewehr und Schießbedarf einen Sack auf dem Rücken, Schneeschuhe und ein Beil über der Schulter, eine Peitsche im Gürtel. In dem Sacke birgt man die unserläßlichsten Nahrungsmittel, Brot, Mehl, Speck, Salz und Ziegelthee, sowie einige Gerätschaften, insbesondere eine Pfanne, Theekanne, Becher, Löffel und dergleichen mehr, seltener auch eine Flasche Branntwein; die Peitsche dient, um die Sichhörnchen aufzutreiben und vor das Auge zu bringen. Vier bis sechs Hunde, welche jedes deutschen Weidmanns Auge beleidigen, begleiten die Jagdgenossen.

Nach dem Stand der freilich oft tagelang verhüllten Sonne und bekannten Sternbildern sich richtend, durchstreifen die wetterfesten Weid= gesellen tage- und wochenlang die unwirtlichen Wildnisse, übernachten in ihnen und ernähren sich und ihre Hunde hauptsächlich von dem Wildbrete der von ihnen erbeuteten Tiere, um ihre Vorräte so viel als möglich zu schonen. Die unscheinbaren, aber klugen und umsichtigen Sunde nehmen nicht allein jede Wilbfährte auf, fondern eräugen auch mit Sicherheit die auf Bäumen versteckten Marder und Sichhörnchen, verbellen sie und halten fie fo lange fest, bis der Jäger gur Stelle ift. Diefer naht mit der un= verwüftlichen Ruhe aller Waldschützen, legt seine lange Büchse bedächtig auf einen Aft oder nötigenfalls auf die am vorderen Laufende angebrachte Gabel, zielt lange und gibt endlich Feuer. Im Anfange der Jagdzeit gestatten Sichhörnchen und selbst Sdelmarder, ausschließlich mit den Hunden fich beschäftigend, Annäherung des Jägers bis auf wenige Meter Entfer= nung; bald aber werden sie gewitigt und erschweren dem Schützen ruhiges und sicheres Zielen. Gelingt es letterem bennoch, die Kugel durch eines der Augen der Tiere zu jagen, so ist er wohl zufrieden, weil er nicht allein ein unversehrtes Fell erbeutet, sondern auch den Bleibolzen noch einmal verwenden kann. Unmittelbar nachdem er des gefallenen Wildes sich bemächtigt hat, streift er es ab, bei Mardern und Sichhörnchen den Leib durch die Mundspalte zwängend, bricht die Hirnschale auf, um das Geschoß wieder zu erlangen, und birgt sodann Fell und Leib, jedes für sich gesondert, in seinem Rucksacke.

Wenn die Sichhörnchen häufig sind, ist folche Jagd ebenso ergiebig als unterhaltend. Jeder Jäger nutt den kurzen Tag nach Kräften auß;

ein Büchsenknall folgt rasch auf den anderen, und ein Beutestück gesellt sich zu den übrigen. So viele Zeit auch das Laden des Gewehres erstordert: das Abstreisen der Beute geht um so rascher vor sich, und jeder Jäger leistet redlich das seine. Ohne zu ruhen, ohne zu essen oder auch nur zu rauchen, zieht die Jagdgesellschaft fürdaß. Die stöbernden Hunde zersprengen und vereinigen abwechselnd die Weidgesellen; der scharfe Knall ihrer Büchsen und das muntere Bellen der Hunde wird für sie zu erzquicklicher Unterhaltung. Siner zählt die Schüsse und einer bewillsommt oder neidet das Glück des andern. Ist dagegen der Winter beutearm, bringt auch oft wiederholtes Klatschen mit der Peitsche kein Sichhorn vor das Auge, läßt sich weder Zobel noch Seelmarder, weder Elch noch Kenztier spüren, so ziehen Jäger und Hunde schweigsam und mißmutig durch den Wald, und Küchenmeister Schmalhans verdirbt die Laune vollends.

Mit einbrechender Nacht denken unsere Jäger an Herrichtung des Lagers. Jeder von ihnen schaufelt unter einem alten dicken Fallbaume im Schnee eine mannslange und entsprechend breite Grube aus und zündet in ihr ein mächtiges Feuer an. Hierauf reinigt einer, möglichst inmitten aller Gruben und im Schute dichtkroniger Richten oder Tannen, einen freisrunden Plat vom Schnee; ein anderer schleppt Brennholz herbei; ein dritter entfacht auf jenem Plate ein noch mächtigeres Feuer; ein vierter schickt sich an, das Abendbrot zu bereiten. So viele Sichhörnchen murden doch erlegt, daß eine kräftige Fleischbrühe hergestellt werden kann, um den Mehlbrei oder die Brotschnitten zu würzen. Man ißt, teilt redlich mit den Sunden, erquickt sich an Thee und Dütenpfeischen und bespricht nach Jägerweise die Erleb- und Ergebnisse des Tages. Inzwischen hat das Feuer in den Gruben unterhalb den Schnee geschmolzen, oberhalb den Fallbaum in Brand gesetzt und somit den Schlafraum wohl durchheizt. Sorgfältig kehrt jeder Jäger die am Boden der Grube noch glimmenden Kohlen an das eine Ende der Vertiefung, friecht unter möglichster Schonung der feitlichen Schneemälle in sie hinein, ruft seine Hunde herbei, damit auch diese das warme Lager teilen, und schickt sich zum Schlafen an. Freilich fällt von dem während der ganzen Nacht fortglimmenden Fallbaume eine und die andere Rohle auf Jäger und Hunde; aber ein fibirischer Jägerpelz verträgt ebensoviel, wie ein sibirisches Hundefell; der foldberart in Brand gesteckte Kloben heizt besser als ein viel größeres frei brennendes Feuer, durchwärmt die Grube, wie ein sibirischer Ofen die Stube und ermöglicht überhaupt, daß Menschen im Walde übernachten können.

Ausgeruht und gestärkt erhebt sich beim Grauen des Morgens die

Gesellschaft, nimmt ihr Frühstück ein und zieht hierauf weiter. Erreicht man günstige Jagdgründe, welche allwinterlich besucht werden, so verweilt man hier nach Besinden längere oder kürzere Zeit. Hier und dort hat man in früheren Jahren eine noch aus Baumstämmen hergerichtete Jagdshütte erbaut, welche nunmehr wiederum eine Zeitlang als notdürstige Beshausung dient; in jedem Falle aber sinden sich hier ältere und neuere Schlagfallen, welche jetzt fängisch gestellt und allmorgendlich begangen werden. Beides erfordert viele Zeit, da die Fallen in sehr weitem Umkreise aufzgestellt werden; unsere Jagdgesellschaft verweilt daher manchmal eine Woche und darüber in einer bestimmten Gegend des Waldes und jagt sie gründslich ab, bevor sie ihre weibliche Wanderung fortsett.

In dieser Weise jagend, verbringen manche Sibirier den größten Teil des Winters im Walde. Vor Antritt der Wanderung pslegt jeder Jäger mit einem Kausmann Vertrag zu schließen. Er verpflichtet sich, dem Händler alle von ihm erbeuteten Felle zu einem vereinbarten Durchschnittspreise abzulassen, der Kausmann, die ihm überbrachte Ware ohne Auswahl abzunehmen. Hat der Jäger Glück, so gelingt es ihm noch heutigestags, so viel zu erbeuten, daß er von dem Erlöse seiner Jagd leben kann, mindestens die Bedürsnisse des Winters zu bestreiten vermag; im allgemeinen aber lohnt auch dieses Weidwerk die mit ihm verbundenen Mühseligkeiten und Entbehrungen in keiner Weise, und nur ein so außersordentlich anspruchsloser Mensch, wie der sibirische Jäger zu sein pslegt, ist im stande, sie erwerbsmäßig zu betreiben.

Alls ruhmvollstes und schwierigstes Weidwerk betrachtet der Westsibirier die Bärenjagd. Freund Petz ist in unserem Gebiete keineswegs das gesmütliche Wesen, wie noch hier und da in Ostsibirien, vielmehr, wie fast allerorten, ein grober, ungeschliffener Gesell, welcher zwar in der Regel vor dem Menschen slieht, verwundet oder auch nur in die Enge getrieben aber mutig den Kampf aufnimmt und dann äußerst gefährlich werden kann. Aller Verfolgung ungeachtet, ist er noch in keinem Teile ausgerottet worden, eher vielmehr als häusig oder doch nicht selten zu bezeichnen; immer und überall aber wandelt er seine eigenen Wege und kreuzt nicht allzuoft die Pfade des Menschen. Damit soll nicht gesagt sein, daß er die Ansiedeslungen des letzteren scheue oder auch nur vermeide; denn er hält sich oft in nicht erheblicher Entsernung von den Ortschaften auf und überfällt zusweilen Haustiere vor den Augen ihrer Besitzer, zeigt sich aber so unregelsmäßig, daß viele Sibirier ihn gar nicht von Angesicht zu Angesicht kennen gelernt haben, beziehentlich ihm nie im Walde begegnet sind. Allem Ansechen

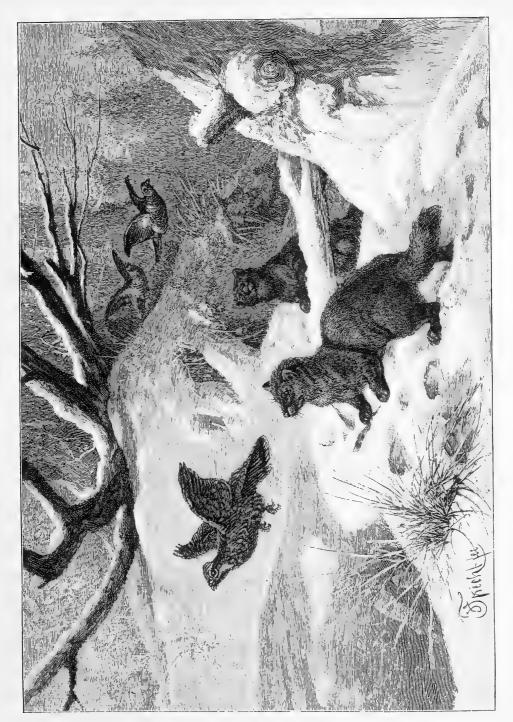
schein nach befindet er sich während des ganzen Sommers auf der Wande-Er durchstreift die Wälder, ohne sich hier an bestimmte Straßen zu binden, steigt, je nach der Gestaltung der Gebirge, mehr oder weniger regelmäßig betretene Pfade einhaltend, im Spätsommer zu ben Söhen empor und fehrt mit Beginn des Winters zu niederen Lagen zurück, nimmt während der Reife des Getreides seinen Stand in Außenwaldungen. um in aller Bequemlichkeit benachbarte Felder zu bestehlen, verläßt auch wohl zeitweilig den Wald gänzlich und besucht angrenzende Steppen, zumal Gebirgswände, welche das Gepräge der Steppe tragen, hält sich längere Zeit in einer Gegend auf und durchzieht, ohne an einer Stelle zu weilen, andere, immer und überall der augenblicklich sich bietenden Gelegenheit, diese oder jene Lieblingsäsung zu erlangen, Rechnung tragend. In den meisten Geländen ist er entschiedener Pflanzenfresser; hier und da wird er zum gefürchteten Raubtiere; an anderen Orten geht er Aas an. Im Frühjahre nährt er sich schlecht und recht, von allem, was er erlangen kann, lauert versteckt und listig auf Herdentiere, welche weibend die Waldungen betreten, springt sie plötlich an oder folgt ihnen mit überraschender Schnelligkeit, ergreift sie, reißt sie zu Boden und bringt sie um, frift sich an ihrem Fleische satt und vergräbt täppisch den Rest, um später noch eine Mahl= zeit zu halten, erscheint auch wohl, zumal wenn Biehseuchen wüten, auf den Ablagerungspläten der gestorbenen Haustiere, um an deren Aase sich gütlich zu thun, ist sogar auf Kirchhöfen als Leichenräuber angetroffen worden. Im Sommer fällt er plündernd in Roggen-, Weizen- und Haferfelder ein, beraubt wilde Bienenftode und Bienenftande, grabt Wefpenund Hummelnester aus, zerstört der Puppen halber Ameisenhaufen, rollt alte Fallbäume in der Absicht um, darunter liegende Käfer, Maden und Larven zu erbeuten, zertrümmert felbst mulmige Bäume, um die im vermorschenden Holze wohnenden Kerbtierlarven zu gewinnen. Im Berbste äft er sich fast ausschließlich von Beeren aller Art, auch folden, welche er erst von Bäumen herabholen muß, wie beispielsweise die Früchte der Traubenkirsche, und mit Gintritt der Reife der Zirbelnuffe geht er diefer nach, ersteigt, um sich ihrer zu bemächtigen, hohe Bäume, und bricht nicht allein deren Aeste, sondern selbst deren Wipfel ab, ebenso wie er Borrats= häuser, in denen man Zirbelnüsse zeitweilig aufspeichert, hartnäckig umlungert oder versucht, einen Zugang in das Innere der Speicherräume zu bahnen. Nebenbei betreibt er in jeder Jahreszeit Fischfang, und zwar nicht felten mit gutem Erfolge. Bor dem Menschen flüchtet er regelmäßig, geht aber doch auch bisweilen ohne weiteres zum Angriffe über und scheut dann

selbst Nebermacht nicht. Je nach der Witterung legt er sich früher oder fpäter zum Winterschlafe nieder. Zum Lager wählt er vorzugsweise eine aeeignete Stelle unter einem alten, riefenhaften Fallbaume, grabt hier gu= nächst eine feichte Grube aus, bedeckt deren Boden mit dunnen Nadelaweigen und einen halben Meter hoch mit Moos, polstert mit letterem auch die Seitenwände des Lagers aus, bebeckt sie von außen mit Stamm- und Aststücken, begibt sich in das Innere und läßt sich einschneien. Ueberrascht ihn der erfte Schneefall im Gebirge, so steigt er nicht immer in die Tiefe hinab, sondern birgt sich in einer Felsenhöhle, welche er so gut als möglich auskleidet, oder erweitert einen Murmeltierbau so viel als unbedingt erforderlich ift, und verbringt in ihm den Winter. Einmal in vollen Schlaf gesunken, liegt er im Lager oft so fest, daß man ihn nur mit vieler An= strengung auftreiben fann, beißt ärgerlich in Stangen, mit denen man ihn aufstört, knurrt und brüllt und gibt erft dann nach, wenn man zu Raketen oder Feuerbränden seine Zuflucht nimmt. Endlich stürmt er, falls er nicht verwundet wurde, wie ein aufgescheuchter Sber davon, entleert sich und fucht sein Heil in schleunigster Flucht. Die Bärin bringt, nach übereinstimmender Versicherung aller kundigen Jäger, nur in jedem zweiten Winter Junge, und zwar während des tiefsten Schlafes, erwacht, wie man annimmt, nur furz vor dem Gebären, leckt die Kleinen rein und trocken, legt fie ans Gefäuge und schläft sodann in Absätzen weiter. Zu Ende des Mai oder im Juni sucht sie ihre früher geborenen, also zwei- oder selbst vierjährigen Jungen, wieder auf und zwingt sie, als Bestun oder Kinder= wärter Dienste zu thun.

Obgleich man in Westsibirien das an und für sich keineswegs unschmackhafte Wildbret des Bären wenig achtet und Bärenschinken mehr um einer Laune zu genügen, als um sich ein leckeres Gericht zu verschaffen, zubereitet und auftischt, bringt doch die Bärenjagd reichlichen Gewinn. Das Fell wird vornehmlich zu Schlittendecken benutt, sehr gesucht und teuer bezahlt; Jähne und Krallen gelten, nicht bloß unter Ostjaken und Samozjeden, sondern ebenso unter den westsibirischen Bauern, als Talisman wirkungsvoller Art; selbst die Knochen sinden hier und da Verwendung. Sin Reißzahn des im ehrlichen Kampse erlegten Bären verleiht dem ostziaksichen Jäger, seiner Meinung nach, übernatürliche Gaben, vor allem Mut, Kraft und Stärke, auch wohl Unverwundbarkeit; eine Klaue, inszbesondere die vierte der rechten Vorderprante, welche dem Kingsinger entspricht, zwingt, so verspricht der Glaube allen liebenden jungen Mädchen des Ural, jeden Jüngling, welchen das Mädchen mit ihr heimlich kratte,

zu inbrünftiger Gegenliebe: Zahn wie Kralle stehen daher hoch im Preise und feuern manch einen Jäger mehr noch, als erlittener Schaben, zur Raad des gewaltigsten Raubtieres der Wälder an. Aber die Ragd ift weder leicht noch gefahrlos. Bon Fallen, welche Erfolg versprechen, weiß man nicht zu berichten; es handelt sich immer darum, den Bären aufzusuchen und mit der Waffe in der Hand, unter Unterstützung geübter hunde, den Kampf mit ihm aufzunehmen. Während des Sommers beeinträchtigt die Unstetigkeit des Raubtieres dessen Jagd sehr; im Winter ift es eher moglich, ein Lager aufzufinden und in oder vor ihm den Schläfer zu erlegen. Der arme Bauer, welcher das Lager entdeckte, verkauft seinen Baren an irgend einen wohlhabenden Säger; dieser zieht mit ihm und den erforder= lichen Helfershelfern an einem gunftigen Tage zur Jagd aus, umstellt mit sicheren Schützen das Lager, läßt durch Treiber den Bären wecken und zu Schusse bringen und gibt aus möglichst kurzer Entfernung seine Rugel ab. So werden weitaus die meisten Bären erlegt; für sichere Schützen ist folche Jagd auch wenig gefährlich. Im Sommer und Herbste fucht man den gespürten oder gesehenen Bären mit Hilfe kleiner Hunde auf, stellt ihn durch diese, welche ihn von allen Seiten beschäftigen, und fendet ihm im geeigneten Augenblicke die Rugel zu, bedient sich auch wohl, nach Art der mutigen Oftjaken, des Bärenspießes und läßt das Raubtier auflaufen, oder umwickelt den linken Arm mehrmals mit Birkenrinde, hält diesen Panzer dem herbeikommenden Bären entgegen und stößt ihm, wenn er sich in der Birkenrinde verbeißt, ein breites und langes Messer ins Berg. Bei dieser wie bei jener Angriffsweise kommen freilich manchmal Unglücksfälle vor; einzelne Jäger erwerben sich mit der Zeit aber so viel Kaltblütigkeit und Sicherheit, daß sie Spieß wie Messer jeder anderen Waffe vorziehen. Gin Bauernmädchen des Dorfes Morschowa im Ural, dessen Ruf sich über ganz Westsibirien verbreitet hat, foll mit dem Messer mehr als dreißig Bären erlegt haben.

Von unerwünschten Begegnungen mit Bären wird viel erzählt. Ein nur mit seiner Erbsenbüchse bewaffneter Jäger sieht im Walde einen großen Bären, wagt aber keinen Schuß auf ihn abzugeben, weil er sich sagen muß, daß sein Geschoß für solches Wild denn doch zu klein ist. Er bleibt also ruhig stehen, um den Bären nicht zu reizen. Letzterer kommt auf ihn zu, erhebt sich vor ihm, beschnüffelt ihn im Gesichte und gibt ihm endlich einen Schlag, welcher ihn bewußtloß zu Boden streckt. Hierauf entsernt er sich eiligst, gerade, als ob er eingesehen, daß er einen losen Streich ausgeübt habe. Zwei Schweden, Aberg und Erland, jagen im



Jobel und Hafelbühner.



Ural auf Haselhühner, und ersterer nähert sich einem Brombeergebüsche, aus welchem zu seiner nicht geringen Ueberraschung anstatt des erhossten Haselhuhns ein mächtiger Bär aufsteht und ihn ohne weiteres annimmt. Einsehend, daß Flucht unmöglich, wirft Aberg sein Schrotgewehr an die Wange, zielt auf das Auge des Bären, gibt Feuer, und ist so glücklich, das Untier zu blenden. Wüthend vor Schmerz deckt der Bär das blutende Auge mit der Brante, brüllt laut auf und geht weiter auf den unerschrockenen Schützen zu. Dieser nimmt kaltblütig das andere Auge auf das Korn und schießt mit demselben Ersolge wie das erste Mal. Nunmehr erst ruft er seinen Genossen zu Hilfe, und beide seuern abwechselnd auf den geblendeten Bären, dis sie ihn getötet haben.

Die luftigste Geschichte ereignete sich in ber Flur bes Dorfes Tomski Sawod in der Gegend von Salair. Ein dortiger Bauer fährt mit einer Ladung Birbelnuffe durch den Wald, ohne zu bemerken, daß einem der Säcke Nüsse entfallen. Ein Bar, welcher hinter dem Wagen den Wald durchwandert und den Weg freuzt, findet einige dieser Nüsse, spürt den anderen nach und folgt, vom Fuhrmann nicht beachtet, dem Wagen nach. Der Bauer verläßt geraume Zeit später Pferd und Wagen, ersterem Still= stand gebietend, und geht seitwärts in den Wald, um einen dort aufge= stellten anderweitigen Sack mit Nuffen herbeizuholen. Ghe er mit feiner Last zurückgekehrt ist, hat der Bar, immer Russe auflesend, den Wagen erreicht und erklettert, um sich nach Herzensluft an seiner Lieblingsspeise zu leten. Mit nicht geringem Entsetzen sieht der herbeikommende Fuhrmann, welcher Fahrgast sich ihm aufgedrungen, wagt diesem gegenüber nichts zu unternehmen und überläßt ihm Pferd und Wagen. Das Pferd, bereits ängstlich geworden, blickt endlich rückwärts, erkennt den Bären und trabt mit dem Wagen davon, so schnell es vermag; die unerwünschte Bewegung aber schreckt wiederum den Bären ab, vom Wagen herunterzuspringen, zwingt ihn, sich festzuhalten und gestattet ihm nur, seinem mehr und mehr sich steigernden Unmute durch lautes Brüllen Ausdruck zu geben. Erklär= licherweise bewirkt dieses Brüllen nichts anderes als noch größere Beschleunigung der Fahrt; und je mehr der Bär sich fürchtet und tobt, je schneller eilt das Pferd dem Dorfe zu. In diesem aber erwartet man bereits seit mehreren Stunden den Bischof und steht in Feierkleidern vor den Thüren, um den hohen Herrn fofort bei seinem Erscheinen zu begrüßen, hat auch scharfäugige Knaben hoch oben im Glockenturme auf Ausguck gestellt und sie beauftragt, bei Ansichtigwerden des Gefeierten mit allen Glocken zu läuten. Da wirbelt von fern eine Staubwolke auf; die Knaben schwingen

bie Glocken, Männer und Frauen ordnen sich in Reihen, der Pope tritt mit dem Rauchfasse vor die Kirchenthüre, und Kind und Kegel bereitet sich, den Fürsten der Kirche würdig zu empfangen. Und heran rasselt der Wagen; mitten durch die festlich gestimmten Dörfler jagen Roß und Kutscher, ersteres staubbedeckt, schwizend und keuchend, letzterer brüllend und schnausend, und erst im Gehöste des Fuhrmanns endet die tolle Fahrt. Anstatt des so schönen russischen Kirchengesanges gellen Schreckensschreie halb ohn-mächtiger Weiber durch die Luft, anstatt der demütig sich Neigenden sieht man erstaunte, entsetzte Männergesichter; einzig und allein die Glocken tönen wie immer. Noch ehe sie verklungen, hat man sich gesaßt, gesammelt und bewassent, zieht Roß und Bären nach und erlegt letzteren, welcher alle Besinnung verloren zu haben scheint, auf dem von ihm selbst gewählten Throne.

Wer das Wesen des Bären kennt, wird zugestehen müssen, daß sich alles so verhalten haben kann, wie geschildert wurde, gleichwohl aber doch geneigt sein, die erheiternde Erzählung in das Gebiet der Jagdgeschichten zu verweisen. Auch im Munde der ernsten und ehrlichen Waldleute versquicken sich manchmal Dichtung und Wahrheit, wenn sie erzählen von Wald, Wild und Weidwerk in Sibirien.

Die innerafrikanische Steppe und ihre Tierwelt.

er Norden Afrikas ist Wüste, muß Wüste sein und wird ewig Wüste bleiben. Gegenüber den ausgedehnten, von einer fengenden Sonne burchglühten Ländermassen zwischen dem Roten und Atlantischen Meere, verlieren die erdumgürtenden Gewässer ihre Bedeutung, kommt das Rote Meer gar nicht in Betracht, erweist sich das Mittelmeer als viel zu klein, ist selbst der Einfluß des Atlantischen Weltmeers nur auf einen schmalen Rand längs feiner Ruste beschränkt; über so weiten und heißen Flächen muß jedes Wolfengebilde zerstäuben, ohne die lechzende Erde zu befeuchten und zu befruchten. Erft viel weiter im Süden, unfern des Gleichers, da, wo auf der einen Seite das Atlantische Weltmeer tief sich einbuchtet, auf der anderen das Indische Weltmeer Afrikas Rüsten bespült, wo, um mich so auszudrücken, beide Meere über den Erdteil hinweg sich die Hände reichen, ändern sich die Verhältnisse, indem hier alljährlich zu gewissen Zeiten unter Sturm und Blit und Donner so ausgiebige Regenmassen herniederstürzen, daß vor ihnen die Wüste weichen und der lebendigeren Steppe Plat machen muß. Daher teilt sich hier das rollende Jahr in zwei, voneinander wesentlich verschiedene Zeiten: in die belebende und ertötende, die der Regen und jene der Dürre nämlich, wogegen in der Büste einzig und allein die zeit= weilig herrschenden Winde von den anderswo wechselnden Jahreszeiten Runde bringen.

Um die Steppe zu erklären, erscheint mir eine flüchtige Schilderung ihrer Jahreszeiten unerläßlich zu sein. Denn jedes Land spiegelt das Klima wider, welches in ihm herrscht, und jedes Gebiet ist nichts anderes als ein Ergebnis der streitenden Gewalten seiner Jahreszeiten und kann nur verstanden werden, wenn man diese und ihren Einfluß kennen geslernt hat.

Mit dem Aufhören der Regen beginnt im Innern Afrikas die ertötende Zeit des Jahres oder der lange und furchtbare Winter, welcher durch seine Glut genau dasselbe bewirft, was der nordische Winter durch seine Kälte zuwege bringt. Noch bevor sich der dis dahin oft bewölfte Himmel völlig geklärt hat, wersen einzelne der im Frühlinge ergrünten Bäume ihren Blätterschmuck ab, und mit den fallenden Blättern verlassen auch die Wandervögel, welche während des Frühlings gebrütet haben, das herbstende Land, um in anderen Gesilden ihres heimatlichen Erdteils Zusslucht zu suchen. Die Halme der Brotsrüchte gilben noch vor dem Ende der Regen; die niederen Gräser welken und dörren. Zeitweilig sließende Gewässer versiegen, durch die Regen gefüllte Becken trocknen aus und zwingen nicht allein die in ihnen lebenden Kriechtiere und Lurche, sondern selbst die ihnen eigenen Fische, im feuchten Letten sich einzugraben und hier ein Winterlager zu suchen. Kerbtiere und Pflanzen vertrauen ihren Samen der Erde an.

Je mehr die Sonne scheinbar nach Norden sich wendet, um so rascher rückt der Winter heran. Der Herbst beschränkt sich auf wenige Tage. Er bewirkt kein Verwelken und Absterben der Blätter, kein Erglüben in Gelb und Rot, wie bei uns zu Lande, sondern übt durch glühende Winde eine so vernichtende Gewalt, daß jene vertrodnen, wie gemähtes Gras im Strahle der Sonne, und teils noch grün zu Boden fallen, teils am Stiele zerstieben, daß die Bäume, mit sehr wenigen Ausnahmen, binnen fürzester Frist ihr winterliches Aussehen erhalten. Ueber den vor wenigen Tagen noch im Winde wogenden, mit hohem Grase bewachsenen Flächen wirbelt jett Staub auf; in den teilweise oder ganzlich trocken gelegten Flußläufen und Wasserbecken flafft der Boden in tiefen Spalten. Alles Angenehme schwindet, alles Unangenehme tritt bedrohlich hervor: Blätter und Blüten, Bögel und Schmetterlinge welften, wanderten oder starben; aber Dornen. Stacheln und Kletten blieben zurück, Schlangen, Skorpione und Taranteln feiern die Hochzeit ihres Lebens. Unfägliche Glut bei Tage, unerträgliche Schwüle bei Nacht find die Leiden dieser Tage, und gegen das eine wie gegen das andere gibt es kein Mittel der Abwehr. Wer jene Tage nicht felbst erlebt hat, an denen der Wärmemeffer im Schatten bis auf fünfzig Grade Celfius steigt, während deren man fortwährend schwißt, ohne eher als im fühlen Raume zum Bewußtsein davon zu gelangen, weil die Glut allen Schweiß verdunsten läßt, während deren eine Staubwolke nach der anderen zum Himmel aufwirbelt oder trockener Durst bleischwer auf einem lastet, ver= mag nicht, solche Leiden sich auszumalen; wer jene Nächte, in denen man

fich schlaflos auf dem Lager wälzt, weil die Schwüle verwehrt, zu ruhen und zu schlafen, nicht durchseufzt hat, ist außer stande, die Qual der Menschen und Tiere in gleicher Beise bedrückenden Zeit nachzufühlen. Selbst der himmel ändert fein bisher felten getrübtes Blau in fahlere Karben um; denn der eben erwähnte Dunst verhüllt oft halbe Tage lang die Sonne, ohne ihr jedoch die Glut zu rauben: im Gegenteil, gerade wenn ber Gesichtsfreiß mit solchen Dünsten umdichtet ift, scheint die Schwüle noch zuzunehmen. Ohne irgend welche Erquickung für Geift und Leib reihen sich die Tage aneinander. Rein fühlender Hauch aus Morden fächelt die Stirn, kein Blütenduft, kein Logelgesang, keine Zaubergemälde in leuchtenden Farben und tiefdunkeln Schatten, wie das überquellende Himmelslicht der Gleicherländer es sonst wohl hervorruft, erfrischt die Seele: alles Lebendige, Farbige, Dichterische ist verschwunden, in todahnlichen Schlaf gefunken, — und diefer ift viel zu graufenvoll, als daß er dichterische Gefühle weden könnte. Mensch und Tiere welken, wie früher Gras und Blätter welkten, und mancher Mensch, manches Tier sinkt für immer nieder, wie jene. Vergeblich ringt tropiger Mannesmut, von der Last dieser Tage sich zu befreien: in Seufzen und Klagen geht der festeste Wille unter. Zede Arbeit ermüdet, jede, auch die leichteste Decke wird zu schwer; jede Bewegung ermattet, jede Verletung wandelt sich zur bösartigen Wunde.

Doch felbst dieser Winter muß endlich dem Frühlinge weichen. Grausenvoll aber ist auch dessen Weben. Derselbe Wind, welcher in der Wüste zum Samum wird, regt als Herold des Lenzes seine Schwingen, wühlt in den Rigen des Bodens, um fogar aus ihnen noch Staub zu entnehmen, wirbelt letteren in dichten Massen empor, baut aus ihm mauer= ähnliche Wolken auf und führt diese brausend und heulend durch das Land, wirft sie durch die Fenstergitter der besseren Wohnungen in den Städten, wie durch die niederen Thüren der Hütte des Eingeborenen und fügt neue Unannehmlichkeiten zu den gewohnten Plagen. Er allein hat endlich die volle Herrschaft errungen und übt sie unumschränkt, als wolle er alles vernichten, was bisher noch widerstand; er aber ist es auch, welcher weiter im Euden regenschwangere Wolfen zusammenballt und dem verbrannten Gelände entgegenführt. Bald will es scheinen, als verlöre er mit der sich mehrenden Stärke seine bedrückende Schwüle, als wehe er zuweilen nicht mehr glühend, sondern frisch und erquickend. Es ist keine Täuschung: der Frühling ruftet sich zum Einzuge, und auf des Südsturmes Fittichen rauschen die Wolken einher. Noch kurze Zeit, und sie umdunkeln im Süden bas Gewölbe des himmels; noch wenige Tage, und zuckende Blige erleuchten fast allmählich die düsteren Schichten; noch einige Wochen, und ferner Donner kündet den belebenden Regen.

Geschäftig regt es sich, wogt und flutet es, in und an allen Strömen, welche vom Süden her kommen. Noch haben sie sich kaum getrübt; aber sie sind lebendiger geworden: denn sie steigen von jetzt an fortwährend und senden in allen tieferen Spalten und Rissen ihrer verschlammten Ufersläche das belebende Naß nach dem Innern des Landes. Und auch die Zugvögel sind bereits wieder eingetroffen und mehren sich von Tag zu Tage. In den oberen Nilländern erschien der Storch, um wiederum Besitz zu nehmen von den alten Nestern auf den kegelförmigen Strohhütten der Einzgeborenen, erschien mit ihm der heilige Ibis, um auch heute noch sein vor Jahrtausenden übernommenes Umt zu üben: Bote, Herold und Bürge zu sein, daß der alte Nilgott wiederum seiner Gnade Born und seines Segens Füllhorn über die ihm unterthanen Länder ergießen werde.

Endlich zieht das erste Gewitter heran. Beengendere Schwüle als je liegt über dem toten, verbrannten Gesände. Unheimliche Stille beängstigt Mensch und Tier. Jeder Gesang, fast jeder Stimmlaut der Bögel ist verstummt; sie selbst haben sich im dichtesten Gesaube der immergrünen Bäume gedorgen. Aber auch das Leben im Lager des Wanderhirten, im Dorfe, in der Stadt, scheint zu ersterben. Besorglich schleichen die sonst so lebhaften Hunde einem stillen, sicheren Ruheorte oder Verstecke zu; alle übrigen Haustiere gebärden sich ängstlich oder wild: die Rosse müssen gefesselt, die Kinder in ihre Umzäunung getrieben werden. In der Stadt schließt der Kaussmann seine Bude, der Handwerfer seine Werkstadt schließt der Kegierungsbeamte seinen Diwan, denn jedermann sucht Zusslucht in seiner Behausung. Und dennoch rührt sich noch kein Lufthauch, vernimmt man noch kein Geslüster in den Blättern der wenigen noch Blätter tragenden Bäume. Wohl aber sieht man, wie das Gewitter sich gestaltet und naht.

Im Süden schichtet sich eine dunkle und gleichwohl flammende Wand zusammen, vergleichdar der Feuerwolke über einer brennenden Stadt, einem meilenweit in Flammen stehenden Walde. Brandrot, Purpur, Dunkelrot und Braun, Fahlgelb, Grau, Tiefblau und Schwarz scheinen in ihr einen Farbenreigen zu führen, vermischen und sondern sich, gehen in dem Dunkel auf und treten wiederum grell hervor. Sie liegt auf der Erde und wächst zu dem Himmel empor, sie scheint still zu stehen und rast mit Sturmese eile dahin, verengert von Minute zu Minute den Gesichtskreis mehr und mehr und hüllt alles Vorhandene in undurchdringlichen Schleier. Pfeisendes

und sausendes Geräusch geht von ihr aus; auf dem Standpunkte des Beobachters aber ist noch alles ton- und klanglos.

Da brauft plöglich, kurz und heftig, ein Windstoß dahin. Starke Bäume beugen sich vor ihm wie schwache Gerten; die schlanken Valmen neigen ihre Kronen tief herab. Dem einen Stoße folgen in stetig beschleunigter Folge andere; ber Wind mächst zum Sturme an, ber Sturm steigert sich zum Orkan, und dieser wütet mit beispielloser Gewalt. Sein Toben ist so gewaltig, daß der Schall des ausgesprochenen Wortes das Ohr des Sprechers nicht erreicht, daß jeder Laut übertönt und verschlungen wird. Es rauscht und brauft, tost und faust, pfeift und heult, dröhnt und prasselt in den Lüften, am Boden, in den Kronen der Bäume, als ob alle Elemente miteinander im Kampfe lägen, der Hinmel einfallen, die Grundfesten der Erde erschüttert würden. Unwiderstehlich trifft der gewaltige Sturm die Kronen der Bäume, reißt die Sälfte der Blätter aller noch belaubten mit sich fort, bricht mannsstarke Stämme wie sprodes Glas, bemächtigt sich der Krone selbst, rollt, dreht und wirbelt sie wie einen leichten Ball über ebene Flächen hinweg und gräbt sie endlich mit den Aesten, als der breitesten Grundlage, nach unten, dem kläglich emporstarrenden Bruchstücke des Stammes nach oben, tief ein in lockere Erde oder Sand, um fie so der vernichtenden Termite zu überliefern. Gierig wühlt er in allen Spalten und Rigen der Erde, entnimmt ihren Staub, Sand und Ries, erhebt diefe Stoffe bis in die Wolken und führt sie mit folder Gewalt mit sich fort, daß sie von harten Gegenständen mit vernehmlichem Prickeln und Knattern zurückprallen, verhüllt mit ihnen Himmel und Gelände und wandelt durch sie den Tag zur düsteren Nacht, so daß der geängstigte Mensch im Innern der stauberfüllten Wohnung Laternen anzündet, um an der lebendigen Flamme gleichsam sich selbst wiederzufinden oder doch zu beruhigen.

Doch das Toben der Windsbraut wird übertönt. Prasselnde Donnerschläge dröhnen, mächtiger als sie, und übertäuben ihr Heulen und Brausen. Noch immer sind die Staubwolken so dicht, daß man die Blitze nicht wahrzunehmen vermag; bald aber mischt sich ein bisher noch nicht vernommenes Nasseln unter das Wirrsal der Laute und Geräusche, und damit beginnt die unnatürliche Nacht dämmernder Helligkeit zu weichen. Es ist, als obsichwerer Hagel herniederschlage, und gleichwohl sind es nur Regentropsen, welche jetzt zu Boden fallen und den aufgewirbelten Staub und Sand mit sich nehmen. Nunmehr wird man der Blitze gewahr. Einer solgt so uns mittelbar auf den anderen, daß man unwillkürlich die geblendeten Augen

schließt und nur noch an dem ohne Unterbrechung rollenden Donner das Wetter verfolgt. Der Regen wandelt sich zum Wolkenbruche; von den Bergen rauscht das Wasser in Bächen hernieder; in den Niederungen sammelt es sich zu Seen; in den Thälern flutet es in Strömen dabin. Stundenlang währt der Niederschlag; aber schon mit Beginn des Regens ermattet der Sturm, und frischer fühlender Wind erquidt Menschen, Tiere und Pflanzen. Allmählich verringern sich die Blite, schwächt sich der Donner, wandelt sich der Wolkenbruch wieder in Regen, dieser endlich in fanftes Rieseln; der Himmel klärt sich, die Wolken zerreißen und strahlend bricht die Sonne zwischen ihnen hervor. Frohlockend verläßt die braune Jugend, nacht, wie sie erschaffen, Häuser und Hütten, um sich in den Gewässern des Frühlings zu baden; nicht minder beglückt entsteigen deren schlammigem Grunde Kriech= tiere, Lurche und Fische, und schon in der ersten Nacht nach dem Regen ertönt taufendfach die helle und laute Stimme eines kleinen Frosches, von dem man vorher nichts wahrnehmen konnte, weil er, wie einzelne Krokodile, viele Schildkröten und alle Fische der zeitweilig trocken liegenden Seen in der Tiefe der Erde ein Winterlager gesucht hatte und durch den ersten Frühlingsregen ins Leben zurückgerufen murde.

Allüberall regt sich das erwachende Leben gewaltig. Gierig saugt die lechzende Erde die ihr gespendete Feuchtigkeit ein; aber der Himmel öffnet nach Verlauf weniger Tage wiederum seine Schleusen und erweckt durch das belebende Naß alle noch schlummernden Keime. Ein zweites Geswitter sprengt die Blattknospen aller einem Wechsel unterworsenen Bäume und entlockt dem Boden sprossende Gräfer; ein dritter Negenguß ruft Blüten und Blumen hervor und kleidet das ganze Gelände in saftiges Grün. Zauberhaft, wie er gekommen, wirkt und waltet der Frühling. Was bei uns der Frist eines Monats bedarf, vollendet hier im Verlause einer Woche den Kreislauf seines Lebens; was in gemäßigten Gürteln nur langsam sich entwickelt, entfaltet sich hier in Tagen und Stunden.

Binnen wenigen Wochen aber ist der Frühling auch wieder vergangen und der kaum von ihm unterschiedene Sommer eingetreten in den Reigen des Jahres, ebenso rasch diesem der kurze Herbst gefolgt, so daß man, streng genommen, nur von einer einzigen, Frühling, Sommer und Herbst in sich begreisenden Jahreszeit sprechen darf. Und wieder steht der ertötende Winter vor der Thüre und verwehrt ununterbrochenes Entsteimen, Wachsen und Gedeihen, wie andere Gleicherländer, dank ihres größeren Wasserreichtums, es ermöglichen. Genügend aber ist dennoch die Menge der hier fallenden Regen, um die starre Wüste zu verbannen und überall da, wo

fie sonst herrschen würde, einen mehr oder minder üppigen Pflanzenteppich über den Boden zu breiten oder, mit anderen Worten, anstatt der Büste Steppe hervorzurusen.

Ich gebrauche bas Wort Steppe zur Bezeichnung von jenen, dem Inneren Afrikas eigenen Gefilden, welche der Araber "Chala" oder zu Deutsch "frische, grüne Pflanzen erzeugende Gelände" nennt. Die Chala ift freilich ebensowenig ber Steppe Südruflands und Mittelasiens, wie ber Prairie Nordamerikas, den Pampas oder den Llanos Sudamerikas gleich. aber doch der erstgenannten in vieler Beziehung so ähnlich, daß ich kaum der Entschuldigung bedarf, wenn ich ein uns bekannteres Wort dem unbekannten vorziehe. Die Steppe erstreckt sich über das ganze innere Ufrika, von der Bufte an bis zur Karru 1), von der Oftkufte an bis zu der des Westens, umgibt alle dort liegenden Hochgebirge und schließt alle auf ihnen wie in den tiefer eingesenkten und wasserreicheren Riederungen sich auß= behnenden Urwaldungen in sich ein, umfaßt alle Länder im Berzen Afrikas, beginnt wenige hundert Schritt jenseits des letten Hauses der Städte, unmittelbar hinter den letten häusern der Dörfer, nimmt die Felder der Anfässigen in sich auf und ernährt und erhält die Berden des Wander= Wo nach Süden hin die Wüfte endet, wo der Wald aufhört, wo ein Gebirge sich verflacht, macht sie sich geltend; wo der Wald durch Keuer zerstört wurde, bemächtigt zuerst sie sich der Brandstelle; wo der Mensch ein Dorf verließ, dringt sie in dessen Weichbild ein, um es binnen wenigen Jahren bis auf die letten Spuren zu vernichten; wo der Ackerbauer seine Felder aufgab, drückt sie diesen in Jahresfrist wiederum ihr Gepräge auf.

Unfreundlich, eintönig und wechsellos erscheint die Steppe dem, welcher sie zum erstenmal betritt. Eine weite, oft unabsehbare Sbene liegt vor dem Auge; nur ausnahmsweise erheben sich aus ihr hier und da einzelne Bergstegel, noch seltener einigen diese sich zu Gebirgszügen. Defter reihen sich wellenförmig niedere Hügel an flach eingesenkte Thäler; zuweilen versichlingen sie sich zu wundersamen, nets oder maschenartig verlausenden Höhenzügen, welche zwischen sich eingetieste Kessel umschließen oder umzgeben, in denen während der Regenzeit Lachen, Teiche und Seen entstehen, wogegen während des Winters der lettige Boden durch Tausende von Spalten zerklüftet wird. In den tiessten und längsten Niederungen sindet sich an Stelle jener stehenden Gewässer ein "Chor" oder Regensluß, das ist ein Wasserbett, welches ebenfalls nur während des Frühlings

¹⁾ Karru — füdafrikanische Steppe.

teilweise, unter besonders günftigen Umständen auch wohl und dann binnen wenigen Stunden bis zum Rande gefüllt wird und nunmehr nicht allein strömt, sondern wie eine bewegliche Mauer rauschend und donnernd zur Tiefe brauft, keineswegs immer aber in einen wirklichen Fluß mündet. Mit alleiniger Ausnahme solcher Wasserbetten und Wasserbeden bedt überall eine verhältnismäßig reiche Pflanzenwelt den Boden. Gräfer verschieden= fter Art, von niederen, auf dem Boden friechenden Pflänzlein an bis zu über mannshohen getreideartigen Halmen bilden den Hauptbestandteil der Pflanzen der Steppe; Bäume und Sträucher, insbesondere verschiedene Mimosen, Adansonien, Dompalmen, Christusbornen und andere verbichten sich hier und da, zumal an den Ufern der erwähnten Gewässer zu Sainen oder Waldfäumen, sind übrigens aber so spärlich zwischen den weite Flächen gleichmäßig überziehenden Gräfern eingesprengt, daß sie sich nur an wenigen Stellen zu einem dunn bestandenen Walde einen. Nirgends zeigen diese Bäume die Ueppigkeit des Wachstums wie in den wirklichen Stromthälern, welche den Segen des Frühlings bewahren durften, find vielmehr oft krüppelhaft, mindestens niedrig und ihre Kronen sperrig und nur ausnahmsweise klettert eine Schlingpflanze zu ihren Wipfeln empor. Sie alle leiden unter der Strenge des langen glühenden Winters, welcher ihnen kaum gestattet, das eigene Dasein zu friften, und fast alle Schmaroberpflanzen von ihnen abhält, wogegen die Gräfer in dem wenn auch kurzen, so doch wasserreichen Frühlinge üppig aufschießen, blühen und Samen reifen laffen, somit alle Bedingungen zu fröhlichem Gedeihen ausnüten. Gerade sie aber tragen wesentlich dazu bei, der Steppe das Gepräge ber Eintönigkeit aufzudrücken, benn sie gleichen, so niedrig sie sind, viele Gegenfätze aus und wirken insbesondere auch durch die Gleichmäßigkeit ihrer Färbung ermüdend. Nicht einmal der Mensch ist im stande, Abwechselung in dieses ewige Cinerlei zu bringen, weil seine Felder, welche er mitten im Graswalde anlegt, von fern gesehen, diesem so gleichen, daß man Getreibe und Gras nicht voneinander unterscheiben kann, und die runden, kegelförmig bedachten Hütten, welche er mit schwachem Pfahlwerke stütt und mit Steppengras überkleidet, mindestens während der Zeit der Dürre so wenig von der umgebenden Fläche sich abheben, daß man schon fehr nahe gekommen sein muß, wenn man sie wahrnehmen soll. Einzig und allein die Jahreszeiten verändern das sonst so gleichmäßige Bild, ohne ihm jedoch viel von seiner Eintönigkeit zu nehmen.

Unfreundlich ist auch der Empfang, welchen die Steppe dem Wanderer bereitet. Auf hohen Kamelen sitzend reitet man durch das Gesilde. Frgend

ein Wild verlockt zur Jagd und verleitet in den Graswald einzudringen. Da erfährt man, daß zwischen den anscheinend so glatten Gräsern Pflanzen wachsen, welche sich noch weit furchtbarer machen, als die Dornen der Mimofen. Auf dem Boden wuchert die "Tarba", deren Samenkavieln fo scharf sind, daß sie die Sohle leichter Reitstiefeln durchschneiden; über ihm erhebt sich der "Gsset", deffen Kletten sich in alle Kleiderstoffe fast unlösbar einfilzen; noch etwas höher strebt der "Askanit" empor, unter den drei genannten die furchtbarfte Pflanze, weil seine feinen Stacheln bei ber geringsten Berührung sich lösen, durch alle Kleiderstoffe dringend sich in die Saut bohren und hier Eiterbeulen verursachen, welche zwar an und für sich sehr klein sind, ihrer außerordentlichen Menge halber jedoch überaus lästig werden. Alle drei Pflanzen verwehren jeden längeren Aufenthalt, jedes weitere Vordringen im Grafe und werden zur Qual für Menschen und Tiere, lassen auch bald begreiflich erscheinen, weshalb jeder Eingeborene eine feine Greifzange als eines feiner allerwichtigsten Werkzeuge fortwährend mit sich führt, und daß, wie bei den Affen, der größte Liebes= dienst, welchen einer dem anderen erzeigen kann, darin besteht, ihm die feinen, kaum sichtbaren, aber nabelscharfen Stacheln aus ber haut zu ziehen. Daß auch die meisten übrigen Pflanzen der Steppe, insbesondere fast fämt= liche Bäume und Sträucher mit mehr oder weniger hinderlichen Dornen und Stacheln bedeckt find, nimmt benjenigen nicht wunder, welcher irgendwo in Afrika ein Dickicht zu durchdringen versuchte, oder nur einem Baume sich näherte.

Noch unangenehmere Erzeugnisse der Steppe bringt die Nacht zur Geltung. Auch in ihr muß man oft mehrere Tage reiten, ohne in ein Dorf zu gelangen, und demgemäß im Freien lagern und nächtigen. Ein hierzu geeigneter, sandiger, von jenen quälenden Pflanzen freier Plat am Wege, den man zieht, ist endlich aufgefunden, das Neittier entbürdet und gefesselt, eine einsache Lagerstatt errichtet, das heißt der Teppich über den Boden gebreitet, und ein mächtiges Feuer zum Schutze gegen Raubtiere angezündet worden. Die Sonne geht unter, die Nacht lagert, wenige Minuten später, über der Sbene; das Feuer beleuchtet das Lager und seine Umgebung. Da wird es hier, wie im Lager selbst, lebendig und rege. Angezogen durch die Strahlen der Flamme rennt und kriecht es heran, einzeln, selbander, zu zehn, zu hundert. Zunächst erscheinen riesige Spinnen, welche mit ihren acht Beinen fast ebensoviel Raum überdecken, wie ein Mann mit seiner gespreizten Hand; unmittelbar darauf, unter Umständen gleichzeitig mit ihnen, sinden Skorpione sich ein. Die einen wie die anderen

laufen, beinahe unheimlich rasch, auf das Feuer zu, über Lagerteppiche und Decken hinweg, zwischen den zur einfachen Abendmahlzeit aufgestellten Tellern durch, kehren, sobald sie die strahlende Wärme des Feuers zurücktreibt, wieder um, lassen sich nochmals von der Flamme anlocken und vermehren dadurch das bedrohliche Gewimmel; benn diese Spinnen find ihres gefährlichen oder doch fehr schmerzhaften Biffes halber kaum weniger gefürchtet, als die Sforpione, auch, wie diese zum Stechen, jederzeit zum Beißen bereit. Unmutig greift man zu dem zweiten Werkzeuge, welches einem der kundige Geleitsmann vor der Reise, als ebenfalls unentbehrlich, aufgedrungen, zu einer langschenkeligen Feuerzange nämlich, packt fo viele der ungebetenen Gäste, als man erlangen kann, und wirft sie ohne Gnade in das knifternde Feuer. Dank der vereinigten Anstrengungen aller Reise= genoffen hat binnen kurzer Frift der größte Teil des höllischen Gezüchtes feinen Tod in der Flamme gefunden; der Zuzug wird schwächer, und so viel als möglich ebenfalls und in gleicher Beise überwältigt: man atmet auf — aber zu früh! Wiederum neue und noch unheimlichere Gäfte naben bem Feuer: Giftschlangen, welche ebenso wie jene Spinnentiere von dem Scheine der Flamme herbeigezogen werden. Der Naturforscher erkennt in ihnen, mindestens in der am zahlreichsten sich einstellenden Art, höchst beachtens= und teilnahmswerte Tiere: benn es ist die sandgelbe Hornviper, die berühmte oder berüchtigte Cerastes der Alten, die auf vielen ägnptischen Denkmälern abgebildete Fi, dieselbe Giftschlange, durch deren Giftzähne Kleopatra sich den Tod gab; der ermüdete Reisende aber verwünscht sie in den Abgrund der Hölle. Das ganze Lager wird lebendig, sobald ihr Name von einem der Reisenden genannt wird; jeder greift, bei weitem rascher und ängstlicher als früher, zur Zange, schreitet, wenn er des Gift= wurmes ansichtig wird, vorsichtig an diesen heran, packt ihn hinten im Genicke, kneipt die Zange fest zusammen, damit er nicht entrinne, wirft ihn mitten in das lodernde Feuer und verfolgt mit boshafter Freude seinen Untergang. An manchen Stellen der Steppe können diese Schlangen einen in gelinde Berzweiflung verfeten. Dank ihres, dem Sande bis auf jedes Körnchen gleichenden Schuppenkleides und ihrer Gewohnheit, bei Tage oder während ihrer Ruheftunden bis auf die kurzen, als Fühler dienenden Sor= ner in den Sand sich einzuwühlen, sucht man in den Tagesstunden meist vergeblich nach ihnen; sobald aber die Nacht hereinbricht und das Lager= feuer strahlt, sind fie zur Stelle und schlängeln und züngeln um einen herum. Zuweilen erscheinen sie in erschreckender Anzahl und halten den ermüdeten Reisenden bis gegen Mitternacht wach; denn alle, welche im

Bereiche der Strahlen des Feuers geruht haben oder bei ihren nächtlichen Streifzügen in jenen gelangen, scheinen der Flamme zuzukriechen. Und wenn man endlich, ermüdet und schlaftrunken, die Zange aus der Hand und sich selbst zur Ruhe legt, weiß man nie, wieviel von ihnen in später Nacht noch über einen hinwegkriechen, erfährt aber nicht allzuselten des Morgens beim Aufnehmen der Teppiche, daß solches der Fall gewesen, indem man eine oder ihrer mehrere unter den Falten des Teppichs versteckt und beim Abheben desselben in den Sand sich eingraben sieht. Gerade in der Steppe war es, wo sich mir die damals noch von niemand geteilte Ueberzeugung aufdrängte, daß, mit wenigen Ausnahmen, alle Giftschlangen, mindestens alle Vipern und Lochottern Nachttiere sind.

Mit den bisher genannten sind noch keineswegs alle belästigenden Tiere der Steppe aufgezählt. Eines von ihnen, zu den kleinsten aller zählend, erregt zwar nicht Beforgnis für das Leben, wohl aber folche für das Eigentum des in der Steppe lebenden oder sich aufhaltenden Menschen. Dieses Tier ist die Termite, ein unserer Ameise ähnlicher Kerf, welcher trot seiner geringen Größe mehr Unheil anrichtet, als die gefräßige Heuschrecke, deren Auftreten auch heute noch zur Plage werden kann, die empfindlicheren Schaden verursacht, als eine verwüstend in die Felder ein= fallende Elefantenherde. Denn sie gehört zu den allgegenwärtigen und ununterbrochen schadenden Tieren. Was das Aflanzenreich erzeugt, verfällt ihrem scharfen Zahne, was der Kunst- und Gewerbsfleiß des Menschen aus ihm zugänglichen Stoffen schafft, nicht minder. Hoch über den Graswald der Steppe erheben sich ihre kegelförmigen Erdbauten, auf dem Boden dahin wie an den Bäumen empor verlaufen ihre Gänge und Verbindungswege. Zur Nachtzeit oder im Dunkel beginnt und vollendet sie ihr vernichtendes Werk. Zunächst überzieht sie den Stoff, welchen sie in Angriff nimmt, mit einer alles Licht abhaltenden Erdkruste, und nunmehr geht sie an ihre Arbeit, deren Zweck und Ende stets Zerstörung ift. Alle am Boden liegenden oder an Erdwänden hängenden Gegenstände find am meisten gefährdet. Der achtlose Reisende legt, von der herrschenden Schwüle bedrückt, eines seiner Kleidungsstoffe neben sich auf den ihm als Lagerstätte dienenden Boden und findet am anderen Morgen, daß es siebartig durchlöchert, unbrauchbar gemacht, mit einem Worte vernichtet ist; der noch nicht mit dem Lande vertraute Naturforscher birgt seine mühsam gesammelten Schätze in einer Rifte, versäumt aber, diese auf Steine und dergleichen Gegenstände, welche den Boden der Kiste von dem Erdboden entfernt halten, zu stellen, und sieht sich nach wenigen Tagen seiner

Sammlungen beraubt; ber Jäger hängt sein Gewehr an eine Lehmmauer und bemerkt zu seinem Aerger, daß zerstörungssüchtige Kerbtiere binnen fürzester Frist Rolben und Läufe mit Hohlgängen überzogen und in den Rolben bereits tiefe Rillen genagt haben. Der Baum, welchen die Termite sich außersieht, ift verloren, das Sparrwerk der Wohnung, in welchem sie sich eingenistet, der Vernichtung geweiht. Vom Boden bis zu den höchsten Zweigen hinauf leitet sie an jenem ihre zum Verderben führenden Wege, durchfrift Stamm, Aeste und Zweige und gibt ihn dann dem ersten Sturme preis, welcher das ertötete und haltlos gewordene Wabenwerk in alle Himmelsrichtungen zerstäubt; an den Erdwandungen oder dem Pfahlwerke der Wohnungen steigt sie empor, durchlöchert alles Holzwerk und bewirkt binnen kurzem den Einsturz der Behausung; unter dem gestampften Fußboden oder Estrich der besseren Häuser gräbt sie sich tausendfach verzweigte Sänge und bricht aus ihnen gelegentlich zu Mil= lionen hervor, um nunmehr oben verderbenbringend zu wirken. So und noch vielfach anders auftretend, wird sie zu einer der ärgsten Plagen Innerafrikas, insbesondere der Steppe.

Böte diese nicht auch andere Erscheinungen dar, wäre sie nicht eines der reichsten Gebiete, eine der am zahlreichsten bewohnten und besuchten Herbergen der Tierwelt Afrikas: der Naturforscher würde sie ebensogern meiden wie der handeltreibende Reisende, welcher nur ihre abstoßenden, nicht aber auch ihre anziehenden und fesselnden Seiten kennen lernt.

Wer länger in ihr weilt und sie wirklich durchforscht, söhnt sich mit ihr aus. Sie ist reich und lebendig, unendlich reich, nicht arm wie die Wüste, vielmehr eher dem Urwalde zu vergleichen, da auch in ihr eine vielartige und zahlreiche Tierwelt lebt, ja vorzugsweise sie diesenigen Tiere beherbergt, welche wir als die für den Erdteil bezeichnenden anzusehen pflegen. Sinige von ihnen mögen nunmehr in slüchtig gezeichneten Bildern an uns vorüberziehen.

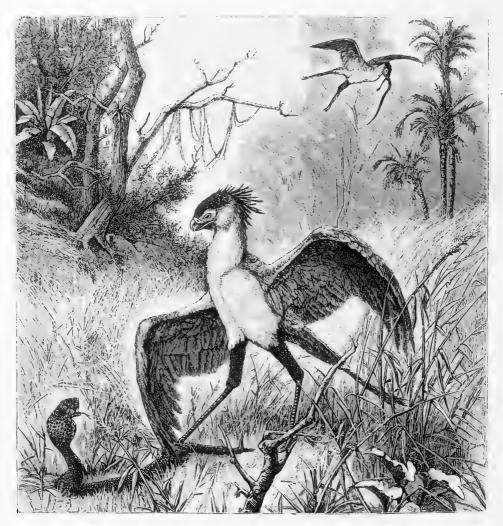
Zu den merkwürdigsten Steppentieren zähle ich die Fische, welche in ihren nur zeitweilig wasserhaltigen Fluß= und Seebecken gefunden werden. Schon Aristoteles erzählt von Fischen, welche sich bei Verdunstung ihrer Wohngewässer in den Schlamm eingraben, und bereits Seneca sucht diese Angabe zu verdächtigen, indem er spottend rät, von nun an, anstatt mit dem Hamen, mit Hacke und Schaufel zum Fischsange auszugehen. Aristoteles aber berichtet von Thatsachen, welche über jeden Spott erhaben sind.

Der in den Steppengewässern und Strömen des inneren Afrikas lebende Molchfisch ist ein aalartig gebautes, etwa meterlanges Tier, mit

langer in die des Schwanzes übergehender Rückenflosse, zwei schmalen. weit vorn eingesetzten Bruftflossen und zwei langen, weit hinten stehenden Bauchflossen, dessen wichtigste Merkmale darin bestehen, daß außer den Kiemen auch zur Atmung befähigende Lungenfäcke vorhanden sind. Das merkwürdige Zwittergeschöpf zwischen Lurch und Fisch hält sich auch bei hohem Wasserstande mehr im Schlamme als im freien Wasser auf und verbirgt sich gern in Söhlen, welche er felbst auszugraben scheint. Nimmt der Wafferstand bedrohlich ab, so wühlt er sich tief in den Schlamm ein, rollt sich aufs engste zusammen und bildet nun, offenbar durch häufiges Dreben, eine allseitig geschlossene, innen mit dem eigenen Schleime außgekleidete, luftdichte Kapsel, in welcher er mährend des Winters regungs= los verharrt. Gräbt man folche Kapsel vorsichtig aus, und packt man sie forgfältig ein, so kann man den Fisch versenden, ohne ihn zu gefährden, auch nach Belieben ins Leben zurückrufen, indem man ihn nebst feiner Umhüllung in lauliches Wasser legt. Während der ersten Sinwirkung des belebenden Elements verhält er sich ruhig, gleichsam noch schlaftrunken; schon nach Verlauf einer Stunde aber ist er vollständig munter geworden, und einige Tage später auch lebhafte Raubsucht in ihm erwacht. Sinige Monate lang verändert er nunmehr sein Betragen nicht; um dieselbe Zeit aber, in welcher er in Afrika zum Winterschlafe sich rüstet, macht er auch in seinem Becken dazu Anstalt, wird mindestens sehr unruhig und sondert auffallend viel Schleim ab. Gibt man ihm Gelegenheit, so gräbt er sich ein, wenn nicht, überwindet er bald seinen Trieb und lebt und gebeiht auch fernerhin im freien Wasser.

Genau in derselben Weise wie er überstehen auch Welse den Winter der Steppe, und ebenso wie beide graben sich alle in ihr lebenden Lurche, ja selbst einige Ariechtiere, insbesondere Wasserschildkröten und Arokodile, in den Schlamm ein, um winterschlafend der vernichtenden Zeit zu troßen. Alle landlebenden Ariechtiere dagegen regen sich gerade während des glühenden Winters am lebhastesten und tragen daher nicht wenig dazu bei, die öde Steppe zu beleben; denn sie bewohnen letztere in staunenswerter Anzahl. Neben den Vipern, deren ich vorhin gedachte, tritt noch eine andere Giftschlange in der Steppe auf: die Aspisz, Speiz oder Uräussschlange nämlich, eines der gefährlichsten Ariechtiere, welche es gibt. Gezdachte Schlange, noch weit berühmter oder berüchtigter als die Hornviper, ist dieselbe, mit welcher Moses vor Pharao gauselte, wie heutigestags noch Schlangenbeschwörer thun, dieselbe, welche die alten Könige Vegyptens, in Gold nachgebildet, als Diadem auf dem Haupte trugen, um ihre unz

widerstehliche Macht sinnbildlich darzustellen, dieselbe, deren sie sich bedienten, um Gerechtigkeitspflege an Verbrechern oder Rache an Feinden zu üben, dieselbe, von welcher uns die alten Schriftsteller grausige, und keinestwegs immer unwahre Erzählungen hinterlassen haben. Im Gegensaße zu



Kranichgeier und Uräusschlange.

anderen Giftschlangen bei Tage thätig, ungereizt äußerst harmlos aussiehend, sehr beweglich, jähzornig und mutig, vereinigt die Aspis alle Sigensschaften, welche eine Giftschlange gefährlich machen. Ihrer, dem Sande wie dem vergilbten Grase gleichenden Färbung halber meist ungesehen, gleitet sie, ost unheimlich rasch, durch den Graswald; ihrer surchtbaren Waffen sich bewußt, bereitet sie sich zum Angriffe, sowie sie sich bedroht wähnt. Sich zur Wehre stellend, richtet sie das vordere Fünstel oder

Sechstel ihres Leibes auf, breitet die Halsrippen aus, bildet dadurch ein Schild, über welchem der kleine Kopf mit den lebhaften, beinahe funkeln= ben Augen liegt, heftet lettere scharf auf den Gegner und rüftet sich so zu dem blitschnell geführten, fast ausnahmslos tödlichen Bisse — einen ichauerlich schönen Anblick gewährend, mit Bewunderung wie mit Schrecken Mensch und Tier erfüllend. Allgemein wird behauptet, daß sie auch dann noch schädigen könne, wenn sie nicht beiße, indem sie Gift auf den Angreifer speie oder schleudere, und in der That sondern ihre sehr ent= wickelten Drufen den höllischen Saft in so erheblicher Menge ab, daß derselbe in großen Tropfen am Ausgange der Röhre ihrer durchbohrten Gift= haken hervortritt. Kein Wunder, daß sie der Eingeborene wie der Abendländer bei weitem mehr fürchtet, als die träge Hornviper, welche ihn des Nachts im Lager heimsucht; erklärlich, daß letterer ohne Besinnen auf jede, auch die harmloseste Schlange feuert, welche ihm zu Gesichte kommt; begreiflich, daß zulett jedes Rascheln im Grase oder Laube einen gelinden Schreck, mindestens achtsame Aufmerksamkeit erregt. Solches Rascheln aber wiederholt sich in der Steppe fortwährend, da andere Schlangen, von ber Hieroglyphenschlange, einer bis sechs Meter langen Riesenschlange, an bis zu kleinen harmlosen Nattern herab, nicht minder auftreten, als die Uspis, und außerdem ein zahlloses heer von Sidechsen aller Art allüberall zu finden ist. Wer die Schlangen fürchtet, kann durch die Echsen mit der Klasse der Kriechtiere ausgesöhnt werden; denn anziehendere Erscheinungen, als diese behenden und farbenprächtigen Geschöpfe, vermag die Steppe nicht aufzuweisen. Ueber den Boden huschen sie dahin, an den Zweigen der Gebüsche und Bäume klettern sie empor, von den Termitenhügeln wie von den Wohnungen blicken sie hernieder, sogar unter dem Sande bahnen sie sich ihre Wege. Einzelne Arten wetteifern an Farbenpracht und Schimmer mit den Kolibris; andere erfreuen durch die Schnelligkeit und Zierlichkeit ihrer Bewegungen; wiederum andere fesseln durch Abson= derlichkeit des Baues. Selbst nachdem die gerade sie besonders belebende Sonne zu Rufte gegangen ift, und der größte Teil der beweglichen Ge= schöpfe Ruhe gesucht hat, wird der Beobachter noch durch sie beschäftigt; benn mit Beginn der Nacht ruften sich die Gefos, welche übertags still und ruhig an Baumstämmen oder Sparren klebten, zu ihrem Werke, rufen laut und wohlklingend, ähnlich, wie ihr Name es ausdrückt, und betreiben nunmehr, ohne jegliche Scheu vor dem Menschen, ihre Jagd. Uralter Wahn verleumdet sie und stellt sie als überaus giftige Tiere dar; derselbe Wahn spukt noch heutigestags in den Köpfen urteilsloser Menschen. Sie

find Nachttiere und als solche anders gestaltet, als die bei Tage thätigen Glieder ihrer Klasse, insbesondere aber dadurch ausgezeichnet, daß die Vorderglieder ihrer Finger und Zehen verbreiterte, kissenartige, unterseits mit dicht aneinander stehenden Blättchen versehene Ballen besitzen, welche wie Saugnäpfe wirken und in ungewöhnlicher Weise zum Klettern befähigen. In diesen Blätterkissen glaubte man giftausscheidende Drusen erkennen zu . dürfen, so undenkbar dies auch von vornherein erscheinen mußte. In That und Wahrheit sind die Gekos ebenso harmlose als fesselnde Tiere, erwerben sich daher binnen fürzester Frist die Zuneigung jedes unbefangenen Beobachters. Haustiere im besten Sinne des Wortes, weil mit Eifer und Erfolg der Vertilgung von allerlei läftigem Geziefer obliegend, beleben sie des Nachts jeden Raum der aus Lehm wie aus Stroh aufgeführten Wohnung, klettern mit fast unfehlbarer Sicherheit, dank ihrer Blätterscheiben, überall sich anklebend, kopfoberst oder kopfunterst auf mage- wie auf senkrechten Flächen, necken und jagen sich vergnüglich und erfreuen außerdem durch ihre klangvolle Stimme, verursachen also nur Vergnügen und schaffen nur Nuten: — welcher vernünftige Mensch sollte ihnen zuletzt nicht gewogen werden?

Aber freilich: Kriechtiere, gleichsam vom Fluche des Menschen getroffene Geschöpfe sind und bleiben sie, und mit dem leichtlebigen Bolke der Bögel vermögen sie nicht zu wetteifern. Daher darf man vielleicht sagen, daß erst das letztgenannte dem in der Steppe weilenden Menschen freundlich entgegentritt und ihn mit den bisher in Betracht gezogenen Tieren aussöhnt.

Die Vogelwelt der Steppe ist reich an Arten und tritt zahlreich Vögel gelangen, wo man sich auch befinden möge, sicherlich zu Geficht oder Gehör. Aus dem dichteften Halmenwalde tont der laute Ruf einzelner Trappen, aus den Dickichten am Ufer der Gewässerbetten das Trompetengeschmetter der Perlhühner oder das laute Geschrei der Frankolinhühner hervor; von den Bäumen klingt das Rucksen, Girren und Heulen der Tauben, das Jauchzen und hämmern der Spechte, der voll= tönende Lockruf der Bartvögel, der einfache Gesang verschiedener Weberfinken und einzelner droffelartiger Sänger hernieder; auf hervorragenden Baumäften oder sonstwie zu Warten geeigneten, erhabenen Gegenständen sitzen, auf Beute lauernd, Schlangenbuffarde, Singhabichte, Raken, Drongos und Bienenfresser; im Halmenwalde läuft, über ihm schwebt der Sekretär oder Rranichgeier, welchen die Eingeborenen Schickfalsvogel nennen; in höheren Luftschichten tummeln sich Schwalben und andere Flugjäger, in den höch= ften freisen Adler und Geier. Kein Raum ift unbewohnt, jedes Plätchen beinahe bevölkert; und wenn unfer Winter seine Herrschaft geltend macht,

sendet auch er noch viele von unseren Vögeln, namentlich Turmfalken und Weihen, Würger und Raken, Wachteln und Störche und andere in die Steppe, welche ihnen allen während der schlimmen und armen Jahreszeit zur gastlichen Herberge wird.

Wirklich bezeichnend für die Steppe find wenige der in ihr lebenden Bögel, und ihr Gepräge ist kaum einem einzigen von ihnen so scharf und verständlich aufgedrückt, daß man ihn ohne weiteres als Steppenvogel zu erkennen vermöchte, wie folches bei allen Wüstenvögeln der Fall ist. Deffen= ungeachtet bemerkt der achtsame Beobachter, daß auch die Steppenvögel bis zu einem gewissen Grade ihre Heimat widerspiegeln. Einem großen Raubvogel in Kranichgestalt, eben dem Sekretär oder Kranichgeier, einem in reiches und weiches, großfederiges Gefieder gehüllten, langsam und träge fliegenden Habicht, dem Schlangensperber, einem halmengelben Nacht= schatten, wie einem, bessen Schwingen zu Schmuckfedern geworden sind, einem Perls oder Frankolinhuhn, einem Trappen, oder endlich dem Strauß müssen wir es wohl ansehen, daß er in die Steppe gehört, nur in ihr seine wahre heimat haben kann. Die Steppe ift zwar keineswegs farbenreicher als die Büste, gewährt aber bei weitem mehr Deckung und darf daher viel freier malen und zeichnen als lettere; gleichwohl findet man, daß auch sie vorzugsweise zwei Farben verleiht: ein mehr oder weniger schattiertes Strohgelb und ein schwer zu bestimmendes Graublau, welche auf dem Ge= fieder der Raubvögel wie auf dem der Hühner zur Geltung gelangen, ohne daß deshalb andere, dunklere, lebhaftere und leuchtendere Farben ausgeschlossen sind. Die größere Freiheit in der Färbung und Zeichnung tritt auch, was mir bemerkenswert erscheint, bei solchen Bögeln hervor, beren Geschlecht oder Sippschaft vorherrschend der Wüste zugehört.

Versucht man, einzelne Steppenvögel, in der Absicht, das Gebiet selbst zu kennzeichnen, ausführlicher zu schildern, so wird die Wahl schwierig, weil fast jeder einzelne einer eingehenden Besprechung nicht unwürdig scheint. Der mir gegönnte Raum fordert jedoch gebieterisch Beschränkung, und so mag es genügen, wenn ich einen Vogel der höheren Luftschichten, einen des Bodens und einen der Nacht erküre, um durch sie einige weitere Striche zur Zeichnung des allgemeinen Bildes der Steppe auszusühren.

Wer längere Zeit in der Steppe weilt, wird unmöglich einen großen Raubvogel übersehen können, dessen Flugbild, infolge der schön geschwunsgenen Außenlinien der langen und spitzigen Fittiche und des auffallend kurzen Schwanzes von dem jedes anderen gefiederten Räubers abweicht, und dessen Flug alles übertrifft, was sliegen heißt. Hoch über den Boden

dahin fliegt, schwebt, schwimmt, taumelt, gaukelt, tanzt, überstürzt sich der adlergroße Vogel, bald die Schwingen breitend und minutenlang ohne jegliche Bewegung in derselben Lage haltend, bald heftig schlagend, bald über den Körper erhebend, bald drehend und wendend, bald sie anziehend, so daß er tief zum Boden herniederstürzen muß, bald wiederum so fräftig sie biegend, daß er binnen wenigen Minuten in unschätzbare Söhen emporsteigt. Nähert er sich dem Boden, so treten die scharf voneinander abstechenden Farben des sammetschwarzen Kopfes, Halses, der Brust und des Bauches, der unterseits filberweißen Schwingen und des hellkaftanienbraunen Schwanzes grell hervor; überfturzt er fich, fo machen fich die lebhafte, der des Schwanzes gleichende Färbung des Rückens und eine breite, lichte Flügelbinde geltend; nähert er sich noch mehr, so vermag man wohl auch den korallroten Schnabel und die ebenfo gefärbten Zügel und Fänge wahrzunehmen. Fragt man einen auf die Tierwelt der Steppe achtenden Wanderhirten nach dem in jeder Beziehung auffallenden, durchaus absonberlichen Raubvogel, so antwortet durch seinen Mund das bedeutsame, gestaltungsfräftige Märchen. "Ihm," sagt es, "verlieh die Gnade des Allbarmherzigen reiche Gaben, vor allem hohe Weisheit. Denn er ift ein Arzt unter den Bögeln des Himmels, fundig der Krankheiten, welche die Geschöpfe des Allerschaffenden heimsuchen, und kundig der Kräuter und Wurzeln, jene zu heilen. Aus weit entlegenen Ländern siehst du ihn Wurzeln herbeitragen; aber vergeblich wirst du dich mühen, zu ergründen, wohin er gerufen worden, um mit ihnen Kranke zu heilen. Die Wirkung seiner Mittel ist unfehlbar; ihr Genuß bringt Leben, sie zu verschmähen gibt dem Tode preis; sie gleichen dem Hedjab, welchen des Gottgesandten Sand geschrieben, einem Gebote Mohammeds, den wir in Demut preisen. Dem Armen vor dem Auge des Herrn, dem Adamssohne, ist nicht verboten, ihrer sich zu bedienen. Sei achtsam, wo der Arztadler sein Haus gründet, hüte dich, seine Gier zu verleten, marte, bis die Federn seiner Kinder kein Blut mehr fließen lassen: dann gehe ein zum Hause des Adlers und schädige eines seiner Kinder am Leibe. Alsbald wirst du gewahren, daß der Vater gen Morgen fleugt, dahin, wohin du dich wendest im Gebet. Lasse dich nicht verdrießen, bis er zurückfehrt, harre geduldig. Er wird erscheinen mit einer Wurzel in seinen Händen; erschrecke ihn, daß er selbe dir überlasse; ergreife sie ohne Scheu: denn sie kommt vom Herrn, in dessen Hand das Leben ruht, und ist frei von Zauberei; dann gehe hin und heile deine Kranken: sie werden alle genesen, so es ihnen also vom Allbarmherzigen bestimmt ist."

Der Bogel, bessen Auftreten solche Dichtungsblüten hervorrief, ist der Gaukler, wie wir, der "Himmelsasse", wie die Abessinier ihn nennen, ein Schlangenadler; die Burzeln, welche das Märchen ihn herbeitragen läßt, sind die Schlangen, welche er erhebt. Aeußerst selten sieht man ihn ruhen; für gewöhnlich fliegt er in der geschilderten Beise, dis eine von ihm erspähte Schlange ihn veranlaßt, brausend herniederzustürzen und den Kampf mit ihr zu beginnen. Wie alle schlangenvertilgenden Raubvögel durch eine aus dicken Hornplatten bestehende Panzerung seiner Fänge und sehr dichtes Gesieder gegen den Giftzahn genügend geschützt, scheut er auch vor dem gesährlichsten Gistwurme nicht zurück und wird so zu einem wahren Wohlthäter der Steppe. Aber nicht seine Thätigkeit, sondern einzig und allein sein wundervoller Flug ist es, welcher seinen Ruhm unter allen Bölkern seiner Heimat begründet hat.

Als das gerade Gegenteil des Gauklers muß der an den Boden gekettete Strauß erscheinen. Auch er ist zum Helden des arabischen Märchens geworden; doch hat dieses ihn nicht verherrlicht, sondern eher in den Staub gezogen, indem es berichtet, daß er aus eitel Hochmut zur Sonne fliegen gewollt, von ihr elendiglich verbrannt worden und in seiner jetzigen Gestalt zu Boden gestürzt sei. Uns dagegen bietet sein Leben um so mehr einen dankbaren Stoff zur Betrachtung, als über dasselbe, wie über den Riesenvogel selbst, bekanntlich noch immer falsche Anschauungen herrschen.

Obwohl auch in den pflanzenreichsten Niederungen der afrikanischen und westasiatischen Wüsten vorkommend, tritt der Strauß doch erft in der nahrungsreichen Steppe häufig auf. hier freuzt man seine unverkennbare Kährte fast tagtäglich; ihn selbst aber bekommt man doch immer nur selten zu Gesicht. Er ist hoch genug, um bequem über den ihn deckenden Graswald hinwegsehen zu können, fernsichtig und scheu, entzieht sich daher meist ungesehen der Wahrnehmung des nahenden Menschen. Gelingt es, ihn von weitem zu beobachten, so erfährt man, daß er, außer der Brutzeit mindestens ein behagliches Leben zu führen liebt. In der Frühe und den Abendstunden beschäftigt sich der Trupp, welcher sich zusammengefunden, mit der Weide; um die Mittagszeit liegen alle, ruhend und verdauend, am Boden, gehen vielleicht auch zur Tränke oder nehmen ein Bad, unter Umständen selbst im Meere; später vergnügen sie sich mit wunderlichen Tänzen, indem sie wie sinnlos im Kreise umherspringen und dabei mit den Flügelwedeln fächeln, als ob sie zu fliegen versuchen wollten; mit Sonnenuntergang begeben sie sich zur Rube, ohne jedoch auch jetzt noch ihre Sicherung zu vernachläffigen. Bedroht fie ein gefährlicher Feind, fo

ftürmen sie in wilder Flucht davon und lassen jenen bald hinter sich; ichleicht ein schwächeres Raubtier an sie heran, so schlagen sie es mit den ungemein fräftigen Beinen zu Boden. So fließt ihr Leben fast unbehelligt dahin, vorausgesetzt, daß es nicht an Nahrung mangelt. Von letterer bedürfen sie eine sehr bedeutende Menge. Staunenswert ist ihre Freßlust, nicht minder außerordentlich die Fähigkeit ihres Magens, die verschiedenartigsten Dinge massenhaft aufzunehmen und entweder zu verdauen oder doch ohne Schaden zu bewahren. Was die Pflanze bietet, vom Wurzelfnollen an bis zur Frucht, verfällt diesem sprichwörtlich gewordenen Magen, was von kleineren Tieren, und zwar wirbeltragenden wie wirbel= losen erlangt werden kann, nicht minder. Dabei aber hat es noch bei weitem nicht sein Bewenden. Der Strauß schlingt hinab, was verschlingbar ift, Steine von Pfundschwere, in Gefangenschaft Ziegelbrocken, Werg, Lumpen, Messer, Schlüssel und Schlüsselbunde, Nägel, Glassplitter und Scherben, Bleikugeln, Schellen und andere Dinge mehr; er kann zum Selbstmörder werden, indem er ungelöschten Kalk hinabwürgt: in dem Magen eines in Gefangenschaft gestorbenen Straußes fand man die allerverschiedenartigsten Gegenstände im Gesamtgewichte von vier und ein viertel Kilogramm vor. Der gefräßige Logel verschluckt im Sühnerhofe junge Enten oder Sühner, als ob diese Auftern waren, entmörtelt die Mauern, um mit dem losgebrochenen Mörtel seinen Magen zu füllen, verschont überhaupt nichts, was verschlingbar und nicht niet- und nagelfest ist. Entsprechend der von ihm verbrauchten Nahrungsmenge, welche übrigens keines= wegs im Migverhältnis zu seiner Größe und Beweglichkeit steht, ist auch fein Durst und sein Aufenthalt daher ebenso wie an nährende Pflanzen an Gemässer oder doch Quellen gebunden. Versiegen beide, so ift er ge= nötigt, auszuwandern, und bei solcher Gelegenheit legt er dann nicht selten weite Strecken zurück.

Mit Eintritt des Frühlings erwacht im Herzen des Straußes der Paarungstrieb, und damit erleidet seine bisher geführte Lebensweise bes merkenswerte Aenderungen. Die Herden oder Trupps lösen sich in kleisnere Verbände auf, und die erwachsenen Männchen beginnen langwährende Kämpfe um die Weibchen. Aufs höchste erregt, und dies auch äußerlich durch ihre lebhaft geröteten Hälse und Schenkel kundgebend, stellen sich zwei Nebenbuhler einander gegenüber, wedeln mit den Flügeln, so daß die volle Pracht der zerzaserten weißen Schwingen zum Vorschein kommt, bewegen gleichzeitig die Hälse in schwer zu beschreibender Weise, indem sie dieselben bald vorn, bald seitwärts neigen, drehen und wenden, stoßen

tiefe und heisere, bald an dumpfes Trommeln, bald an das Gebrüll des Löwen erinnernde Laute aus, starren sich gegenseitig an, lassen sich auf ihre Fußwurzeln nieder und bewegen in dieser Lage Hälfe und Flügel rascher und anhaltender als vorher, springen wiederum auf, laufen noch= mals gegeneinander, versuchen endlich, den Gegner in raschem Vorübereilen durch einen fräftigen Schlag mit ihrem Fuße zu schädigen, und reißen ihm, wenn der Angriff gelingt, mit dem scharfschneidigen Zehennagel tiefe und lange Wunden in Leib und Schenkel. Der Sieger im Rampfe verfährt mit dem oder den errungenen Weibchen nicht anders, mißhandelt sie überhaupt durch herrisches Benehmen wie durch Schläge aufs schändlichste. Db das Männchen nun ein ober mehrere Weibchen sich gesellt, ist zur Zeit noch nicht mit vollster Sicherheit entschieden; wohl aber glaubt man mit Bestimmtheit annehmen zu dürfen, daß oft mehrere Weibchen in ein und dasselbe Nest legen, und hat man beobachtet, daß nicht die Straußin die Gier zeitigt, sondern daß vorzugsweise das Männchen diese bebrütet und ebenso die, nach acht Wochen etwa ausschlüpfenden Jungen führt und erzieht. Bei dem einen wie bei dem anderen Geschäfte wird es allerdings vom Weibchen unterstützt, übernimmt aber stets den Hauptanteil an der Arbeit und bethätigt auch bei Führung der Jungen größere Sorgfamkeit und Aengstlichkeit als das Weibchen. Die Straußenfüchlein, welche beim Ausschlüpfen die Größe mäßiger Haushühner haben, kommen in einem absonderlichen Federkleide zur Welt, welches eher an ben Stachelpelz eines Säugetieres, als an das Daunengefieder junger Bögel erinnert. Da sie vom ersten Tage ihres Lebens an die Frefgier ihres Geschlechtes zeigen, wachsen sie rasch heran, wechseln nach zwei bis drei Monaten ihr Gefieder, um zunächst ein Kleid anzulegen, welches dem des Weibchens ähnelt, bedürfen jedoch mindestens dreier Jahre, bevor sie vollständig ausgewachsen sind, beziehentlich zur Fortpflanzung schreiten.

Dies ist, in knappester Form gegeben, das wesentlichste aus der Lebensgeschichte des Riesenvogels der Steppe; alle hiermit im Widerspruche stehenden Mitteilungen erweisen sich als Fabeln.

Der Vogel der Nacht endlich, über welchen ich noch einige Worte sagen möchte, ist der Nachtschatten oder Ziegenmelker, dessen Geschlecht auch bei uns zu Lande durch eine Art vertreten wird, gerade in der Steppe aber in mehreren und teilweise absonderlich geschmückten Arten auftritt. Mit dem Erscheinen des ersten Sternes am Abendhimmel beginnen diese gemütlichsten oder annutigsten aller Nachtvögel ihr reges Treiben. Neber Tages ließ höchstens der Zufall einen von ihnen entdecken und dann kann

ahnen, in wie hohem Maße gerade dieser Vogel befähigt ift, die Steppe zu beleben; wenn aber die Nacht sich herabsenkt, ist sicherlich mindestens einer von ihnen zur Stelle. Gbenfo vom Lagerfeuer angezogen wie Sforpion und Viper, erscheint der leichte Flieger in der Nähe des Uebernach= tenden, umgaukelt in vielfachen Wendungen Feuer und Lager, läßt sich ab und zu in beffen Rähe nieder und trägt auch wohl einige Strophen feines schnurrenden, an das Spinnen der Rate erinnernden Nachtgefanges vor, verschwindet im dämmernden Dunkel, um einige Minuten später wieder zu erscheinen, und treibt es so bis zum Morgen. Besonders eine Art der Familie fesselt: der Fahnennachtschatten oder "Bierflügelvogel" der Steppenbewohner. Sein Schmuckzeichen besteht in je einer, zwischen den Hand- und Armschwingen hervorwachsenden, fast genau einen halben Meter langen, bis gegen die Spike hin fahnenlosen, hier aber mit breiter Fahne besetzten Feder, welche alle übrigen Schwingen weit überragt. Fliegt und gaufelt nun dieser Nachtschatten, so glaubt man, eine Spukgestalt zu erblicken. Es sieht aus, als ob der eine Bogel beständig von zwei anderen kleineren verfolgt würde, als ob er in zwei oder drei Bögel sich zu teilen vermöge, als ob er in der That vier Flügel rege. Doch auch er verleugnet die Anmut seiner Sippschaft nicht und wird daher bald zu einer ebenso freundlichen Erscheinung wie die übrigen Arten seiner Familie, welche manche, sonst wohl recht unbehagliche Nacht der Steppe in traulichster Weise zu verkürzen wissen.

Arten- und gestaltenreich ist auch die Klasse der Säugetiere in der Steppe. Ihre Pflanzenmenge ernährt nicht allein zahllose Scharen von Untilopen, welche so recht eigentlich als ihre Charaktertiere bezeichnet werden dürfen, sondern ebenso Wildbüffel und Wildschweine, Zebrapferde und Wildesel, Elefanten und Nashörner, die Serafe, welche wir "Giraffe" zu nennen pflegen, und ein uns nur in seinen Grundzügen bekanntes Heer von Nagern. Giner so zahlreichen pflanzenfressenden Bevölkerung gegenüber wirken die vielen Raubtiere, welche in der Steppe leben, mahr= scheinlich in ersprießlicher Weise für diese felbst; denn ohne folches Gegen= gewicht würden Wiederkäuer und Nager vielleicht derartig sich vermehren, daß aller Pflanzenreichtum des Gebietes nicht ausreichen dürfte, um alle zu ernähren. Die Gleichartigkeit ber nordafrikanischen Steppe und ihr, wenn auch geringer, so doch verhältnismäßig erheblicher Reichtum an stehenden und fließenden Gewässern verhindert Zusammenrottungen von Antilopen, wie solche in der Karru Südafrikas beobachtet werden; dafür aber begegnet man den schlanken, schönäugigen Wiederkäuern allüberall,

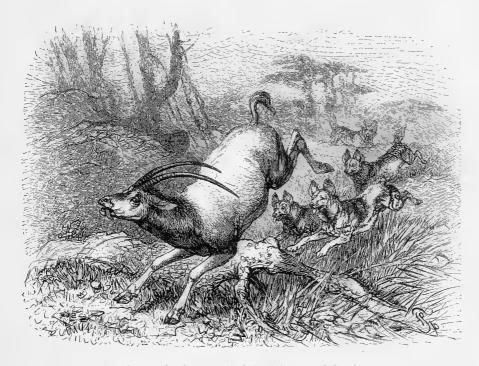
einzeln, in kleinen Trupps und in namhaften Rudeln und gewahrt sie im Winter annähernd auf denselben Stellen wie im Sommer. Wildpferde und Wildesel dagegen finden sich nur auf dürren Höhen; die Serafe beswohnt ausschließlich die dünn bestandenen, das Nashorn wiederum fast nur die dichtesten Waldungen; der Elefant meidet weite Länderstrecken gänzlich, und die böswilligen Büffel scheinen an feuchte Niederungen gebunden zu sein. Ihnen gesellt sich der Löwe ebenso sicher wie den zahmen Herden ihrer Untersamilie, wogegen der listige Leopard wie der behende und im Laufe ausdauernde Gepard mehr den kleineren Antilopen folgen, Schakals und Steppenwölse vorzugsweise den Heineren Nagern und auf dem Boden lebenden Bögeln nachstellen.

Versuche ich, auch aus der Anzahl der in der Steppe hausenden Säugetiere einzelne zu eingehenderer Besprechung herauszugreifen, so wider= stehe ich der Verlockung, Löwe oder Gepard, Hnäne oder Honigdachs, Zebra oder Wildpferd, Serafe oder Wildbüffel, Elefant oder Nashorn zu mählen, weil mir einige andere doch noch bezeichnender für das Gebiet selbst zu sein scheinen. Zu ihnen zähle ich in erster Reihe Erdferkel und Schuppentiere als die altweltlichen Vertreter der in der Westhälfte unseres Wandelsternes am zahlreichsten vorkommenden Zahnarmen, einer Säugetierordnung, deren Blütezeit bereits viele Jahrhunderte hinter uns liegt. Beide genannten Tiere sind, wenigstens in Nordafrika, an die Steppe gebunden; denn nur in ihr bieten die vielen Ameisen= und Termitensiede= lungen ihnen genügende Nahrung. Wie alle Ameisenfresser liegen sie während des Tages beinahe zur Rugel zusammengerollt, schlafend in tiefen, selbstgegrabenen Bauen, deren Mündungsgänge man ebensowohl inmitten weiter baumloser Graswaldungen wie zwischen den spärlich stehenden Bäumen und Gebüschen antrifft. Erst nachdem die Nacht ihre Herrschaft angetreten, ermuntern sie sich und gehen nun schwerfälligen Laufes, hum= pelnd und springend, hauptsächlich mit den fräftigen Hinterbeinen sich fördernd, auf die gewaltigen Grabenägel der Borderglieder und den ge= wichtigen Schwanz sich stütend, ihrer Nahrung nach, welche ausschließlich in Rleingetier aller Art, vorzugsweise aber in den Puppen der Ameisen und Termiten sowie in Gewürm besteht. Mit tiefgesenkter, ununterbrochen bewegter Nase und beständig schnobbernd, trotteln sie fürbaß, folgen einer glücklich aufgefundenen Gangstraße der Ameisen oder Termiten bis zum Hauptbaue, öffnen hier ohne sonderliche Beschwerde einen Zugang für ihre gestreckte Schnauze, stecken sie in das gewühlte Loch, untersuchen, mit

der Zunge taftend, die in dasselbe einmündenden Gänge der Kerbtiere, strecken ihre fadenähnliche, klebrige Zunge so tief als möglich in einen der Hauptgänge, marten, bis sie voller Ameisen oder Termiten hängt und ziehen sie sodann samt den Kerfen in das enge Maul zurück, um jene zu verzehren. Diese Art und Weise, eine aus so kleinen Bestandteilen bestehende Mahlzeit einzunehmen, macht einen kläglichen Eindruck; demun= geachtet ist ihre Zunge ein ebensogut verwendbares Werkzeug wie ihre gewaltigen Grabenägel, und sie schlagen sich daher schlecht und recht durchs Leben. Auch sind sie keineswegs so hilflos, als es den Anschein hat. Das schwache Schuppentier schützt allerdings sein Harnisch, welcher felbst einem Säbelhieb trefflich widersteht, besser als die Bewaffnung seiner Füße; das Erdferkel dagegen weiß auch seine Nägel empfindlich zu gebrauchen und versteht außerdem mit seinem fräftigen Schwanze so derbe, seitliche Schläge auszuteilen, daß es sich einen nicht übermächtigen Gegner leicht vom Halse Versucht aber ein solcher, dessen Kraft er fürchten muß, ihm zu nahen und bemerkt es ihn rechtzeitig, so gräbt es sich eiligst in den Boden ein und wirft dabei Sand und Staub mit folder Kraft und in jolcher Menge hinter sich, daß es sich in einen für jenen fast undurchdringlichen, weil verblendenden Schleier hüllt und in die sichernde Tiefe gelangt, bevor der gefährliche Feind zum Angriffe übergehen konnte. Nur dem Menschen und dessen weitreichenden Waffen fällt es leicht zum Opfer; denn dieser sticht ihm, während es schläft, eine lange Lanze durch den Leib und tötet es im Innern seiner Höhle unfehlbar, wenn die Eingangs= röhre gerade und nicht allzulang ist. So erfüllt er auch an diesen Vorweltstieren das Schicksal, früher oder später ausgestrichen zu werden im Buche der Lebendigen.

Unter den Raubtieren der Steppe hat von jeher ein ihr eigener Hund am meisten angezogen. Mittelglied zwischen den Hunden und den Hyänen, soweit es die Gestalt und dis zu einem gewissen Grade auch die Zeichnung anlangt, ist dieses Tier, der Hyänenhund, auch äußerlich eine der beachtenswertesten Erscheinungen unseres Gebietes, seinem Sein und Wesen nach aber wohl das fesselndste aller Raubtiere, welches die Steppe beherbergt. Abgesehen von einzelnen Uffen kenne ich kein Säugetier, welches so selbstebewußt, so übermütig, so thatendurstig wäre wie dieser Hund es ist oder doch zu sein scheint. Ihm ist kein Ziel zu weit gesteckt, vor seinem Angrisse kein anderes Säugetier vollständig gesichert. Zu zahlreichen Meuten gesichart durchzieht er beutegierig die weite Steppe. Verheerend fällt er in die Schasherden der Siedler und Wanderhirten; unabwendbar heftet er

fich an die Sohlen der eilfertigsten und behendesten Antilope; dreist drängt er sich an den Menschen heran; furchtlos vertreibt er, hauptsächlich wohl durch sein lärmendes Auftreten, die Raubtiere des Gebietes, welches er heimsucht. Hinter der stärksten und wehrhaftesten Antilope einher stürmt eine Meute dieser Hunde kläffend, heulend, winselnd und wiederum helle, gleichsam aufjauchzende Laute ausstoßend. Die Antilope flüchtet, so schnell ihre Kräfte gestatten; ihrer Fährte aber folgen die mordgierigen Hunde, schneiden alle Bogen, alle Widergänge ab, welche sie auszusühren versucht,



Bnänenhunde eine Säbelantilope verfolgend.

nähern sich ihr immer mehr und zwingen sie endlich, sich zu stellen. Ihrer Stärke und Wehrhaftigkeit sich bewußt, gebraucht sie ihre spikigen Hörner mit Geschick und Nachdruck; durchbohrt und zu Tode getroffen, stürzt vieleleicht auch ein und der andere Hund zu Boden: die übrigen aber hängen ihr dennoch bald am Halse und Leibe und heulen laut auf, während sie röchelnd verendet. Ohne des Menschen zu achten, überfallen diese Hunde Haustiere aller Art, zersleischen die kleineren mit der Blutgier der Marder und verstümmeln die großen, welche sie nicht bewältigen können; ihnen entgegentretende Haushunde erwarten sie furchtlos, kämpsen mit ihnen auf Leben und Tod und wersen sie zuletzt entseelt auf den Boden. Gezähmt, dem Menschen vollständig unterworfen, Geschlechter hindurch abgerichtet

und gelehrt, würden sie die ausgezeichnetsten Spürhunde der Erde abgeben; leicht aber lassen sie sich gewiß nicht unterjochen. Sie gewöhnen sich an ihren Pfleger, legen ihm gegenüber auch wohl Hinneigung, selbst eine gewisse Zärtlichkeit an den Tag, thun dies jedoch in ihrer Weise. Ungerufen, erheben sie sich von ihrem Lager, springen jauchzend auf und nieder, kämpfen vor Freude untereinander, stürzen sich auf den ihnen nahenden Gebieter, stürmen an ihm empor, versuchen ihre unendliche Freude durch die ausgelaffensten Hundegebärden fundzugeben und miffen sie zulett nicht anders auszudrücken, als daß sie auch den geliebten Herrn beißen. Ungestümer Mutwillen, unbezähmbarer Drang zu beißen, kenn= zeichnet fast jede ihrer Handlungen. Erregbar wie kaum ein anderes Ge= schöpf, bewegen sie jedes Glied, zucken sie mit jeder Fiber, sobald ein neues Ereignis irgend welcher Art sie fesselt oder beschäftigt; die quecksilberne Lebendigkeit ihres Geistes nimmt das Gepräge übertriebener Luftigkeit an und erscheint einen Augenblick später als Wildheit und Raubsucht. Dann beißen sie, was ihnen in den Weg kommt, beißen sie ohne alle Ursache, zu ihrer Beluftigung, wahrscheinlich ohne alle Bosheit. Sie sind die wunderlichsten Geschöpfe, welche die Steppe beherbergt.

In den von mir besonders in das Auge gefaßten Teilen der Steppe, also namentlich in den Ländern Kordofan, Sennaar und Taka, unterliegt das Leben der genannten und aller übrigen in Betracht kommenden Tiere, abgesehen von den Einwirkungen der beiden Jahreszeiten, unheilvollen oder auch nur störenden Einflüssen bei weitem nicht in demselben Maße wie im Süden Ufrikas oder in den Steppen Mittelasiens. Für diejenigen, welche nicht wandern oder Monate hindurch in todähnlichem Schlafe liegen, tritt mit dem Winter wohl Entbehrung, vielleicht felbst herber Mangel, nicht aber Hungersnot oder Durstesqual und infolge davon das verzweifelnde Streben ein, die verarmte Heimat zu verlassen und in sinnloser Flucht glücklichere Gelände zu suchen. Auch die Tiere der nordafrikanischen Steppen wandern und reisen; aber sie flüchten nicht regellos wie diejenigen, welche andere Steppen bewohnen und sie zu Hunderttausenden verlaffen, wenn drohendes Verderben sie treibt. Von so ungeheuren Antilopenherden, wie fie im Süden Afrikas sich zusammenrotten, weiß man, wie bereits bemerkt wurde, im Norden nichts zu erzählen. Alle gefellig lebenden Säuge= tiere und Vögel scharen sich, wenn der Winter eintritt, und lösen ihre Berbände, wenn der Frühling naht; alle Zugvögel gehen und kommen ungefähr zur felben Zeit: dies jedoch geschieht regelmäßig und in altgewohnter Weise, nicht regellos und ohne ein bestimmtes Ziel zu erstreben.

Eine Macht aber gibt es bennoch, welche das Leben der Tiere auch dieser Steppen beeinflußt: das Feuer.

Alljährlich um die Zeit, in welcher die dunklen Wolken im Süben und die aus ihnen zuckenden Blite das Nahen des Frühlings künden, und an Tagen, in denen der Südwind über die Steppe brauft, wirft der in dieser heimische Wanderhirt den Feuerbrand in den wogenden Graswald. Rasch und unaufhaltsam greift die Flamme um sich. Auf weite Strecken breitet sie sich aus, und Qualm und Rauch eilt ihr voran; eine düsterrote Wolke kündet des Nachts ihr vernichtendes und doch gedeihliches Wirken. Nicht selten erreicht sie den Urwald, züngelt an den dürr gewordenen Schlingpslanzen zu den Baumkronen hinauf und verzehrt deren noch übriggebliebene Blätter oder verkohlt die äußere Rinde der Stämme; zuweilen, obschon seltener, umschließt sie auch feststehende Dörfer und schleudert ihre zündenden Pfeile auf die strohenen Hütten, welche ihr mit Gedankenschnelle zum Opfer fallen.

Obgleich nun ein Steppenbrand, trot der Menge und Entzündlich= feit des Brennstoffes, niemals zum Verderben des berittenen oder ihm durch Feuer entgegenwirkenden Menschen und ebensowenig der schnellfüßigen Säugetiere werden kann, regt er doch die ganze Tierwelt aufs höchste auf, und treibt alles Lebende, welches der Graswald versteckte, in die Flucht, steigert diese zuweilen auch wohl zum eiligsten Rennen, weil der ihn begleitende Schrecken mehr noch als der nach allen Seiten stetige Fortschritt der Flammen die Flucht beschleunigt. Antilopen, Wildpferde und Straußen fturmen, schneller noch als die Windsbraut, über die Sbene dahin; Gepard und Leopard folgen ihnen, mischen sich unter sie, ohne jetzt an Beutegewinnung zu denken; der Hyänenhund vergißt seine Mordlust; der Löwe wird von gleichem Schrecken erfüllt wie alle übrigen Säugetiere; nur diejenigen, welche Höhlen bewohnen, verbergen sich schleunigst in dem sicheren Baue und laffen das Flammenmeer über sich hinwegfluten, ohne ihm zu erliegen. Alles friechende und sonstwie an den Boden gekettete Getier dagegen leidet Wenige Schlangen, kaum die schnellen Sidechsen, vermögen dem eilenden Feuer sich zu entwinden; Skorpionen, Taranteln und Tausend= füße werden sicher von ihm erreicht oder fallen, wie die aufgescheuchten, fliegenden Kerbtiere, Feinden zum Opfer, welche das Feuer herbeilockte, weil sie ihm zu tropen wissen. Sobald in der Steppe eine Rauchwolke zum Himmel steigt und mehr und mehr sich vergrößert, eilen von allen Seiten Kriech- und Kerbtierräuber, insbesondere Schlangenadler, Singhabichte, Beihen, Turmfalken, Störche, Bienenfresser und Segler herbei,

um auf die vom Feuer aufgescheuchten und vor ihm flüchtenden Echsen, Schlangen, Storpione, Spinnen, Käfer und Heuschrecken zu jagen. Vor der Flammenlinie einher schreiten unbesorgt die Kranichgeier und Störche, über ihr schweben, durch die Rauchwolken stoßen die leichtbeschwingten Falken, Vienenfresser und Segler, und reiche Beute fällt diesen wie jenen zu. Ihre Jagd währt, solange die Steppe brennt, und der Brand findet Nahrung, solange der Sturm ihn weiter trägt: erst mit dem Ersterben des Windes erlöschen die Flammen.

So reinigt der Wanderhirt der Steppe sein Weideland von Unkraut und Ungeziefer; derart bereitet er es vor zu neuem Wachstum. Befruchtende Asche bleibt auf dem Boden liegen; die belebenden Regen vermischen sie mit der Fruchterde, und neues, kräftiges Grün entsproßt dieser nach dem ersten Gewitter. Mit ihm finden sich alle durch das Feuer verscheuchten Tiere wiederum auf den altgewohnten Aufenthaltsorten ein und genießen nunmehr, nach der Last und Dual des beendeten Winters und dem Schrecken der letztvergangenen Tage, mit Lust und Behagen die Freuden des Daseins.

Der Urwald Innerafrikas und seine Tierwelt.

o reich die afrikanische Steppe in Wirklichkeit ist und namentlich dann erscheint, wenn sie mit der Wüste verglichen wird: die volle Ueppigkeit bes Pflanzenlebens der Gleicherländer zeigt sie nirgends. Wohl ge= langt in ihr das belebende Wasser allüberall zur Wirkung; diese aber währt viel zu kurze Zeit, als daß sie nachhaltig sein könnte. Mit dem Aufhören der Regen endet die treibende Kraft, und Glut und Dürre zerstören, was jene geschaffen. Daher können in der Steppe nur solche Pflanzen gedeihen, deren Lebenslauf binnen wenigen Wochen sich erfüllt, nicht aber folche zur vollen Entwickelung gelangen, welche Sahrhunderte zu überdauern vermögen. Sinzig und allein in Niederungen, welche von niemals versiegenden Strömen durchzogen und ebensowohl von deren Fluten wie von den Regen genügend getränkt werden, in benen Sonnenlicht und Wasser, Wärme und Feuchtigkeit gemeinschaftlich wirken, entwickelt, gestaltet und erhält sich die zaubervolle Fülle der Wendekreisländer. Sier erwuchsen Waldungen, welche an Herrlichkeit und Schönheit, Großartigkeit und Reichtum denen der begünstigtesten Länder niederer Breiten kaum nachstehen, Urwälder im eigent= lichen Sinne des Wortes, welche ohne Zuthun des Menschen entstehen und vergehen, altern und sich verjüngen, noch heutigestags nur sich selbst angehören und ein überaus reiches Tierleben ermöglichen.

Von Süden her tragen die Frühlingsstürme die regenschwangeren Wolken über die nördlich des Gleichers gelegenen Länder Afrikas; daher treten diese Wälder nicht plötzlich vor das Auge des von Norden her kommenden Reisenden, sondern werden das, was sie sind, erst allmählich, mehr und mehr, je weiter der letztere nach Süden hin vordringt. Je mehr man sich dem Gleicher nähert, je flammender die Blitze leuchten, je lauter und ununterbrochener der Donner rollt, je rauschender die Regen=

guffe herniederstürzen, um so uppiger gedeihen alle Aflanzen, um so gestaltenreicher treten die Tiere auf; je bälder die Regenzeit beginnt, je länger sie währt, um so größeren Zauber schafft sie. Im genauesten Einklange mit der zunehmenden Feuchtigkeit verbreitert und dichtet, erhöht und reckt sich der Wald. Vom Ufer der Ströme aus bemächtigt der Pflanzenwuchs sich des inneren Landes und vom dichtbewachsenen Boden an bis zu den höchsten Kronen empor aller Zwischenräume. Anderswo nur als Zwerge erschaute Bäume erwachsen hier zu Riesen; bekannte Arten werden zum Nährboden noch unbekannter Schmaroper; und zwischen ihnen ringt eine bisher noch nicht gesehene Pflanzenwelt zum Lichte empor. Doch auch hier, mindestens im nördlichen Gürtel der Wälder, wirken Glut und Dürre des Winters noch immer so mächtig, daß sie den Blätterschmuck der Bäume zeitweilig vernichten und wenigstens die meisten von ihnen auf einige Wochen zu gänzlicher Ruhe verurteilen. Um so vernehmlicher hallt dafür der Weckruf des Frühlings durch den schlummernden Wald; um so ge= waltiger regt sich nach solcher Winterruhe das Leben, welches die ersten Regen der befruchtenden Jahreszeit hervorrufen.

Ich will den Frühling jener Länder wählen, um deren Urwälder zu schildern, so gut ich dies vermag. Der Herold und Träger der Regen= wolken, der Südwind, muß noch im Rampfe mit den fühlenden Luft= strömungen aus Norden liegen, wenn der Wald alle Herrlichkeit, in welcher er auftreten kann, offenbaren und kundgeben soll, und auf einer seiner Herzadern, auf einem Strome muß man in ihn eindringen, wenn man sein reichstes Leben kennen lernen will. Der in den Gebirgen von Habesch entsprungene Asrakh ober "Blaue Nil" mag diese Heerstraße sein; denn an ihr haften die köstlichsten Bilder, welche mein langes Reiseleben mir gewonnen hat, und ich vermag wohl auf ihr besserer Führer zu sein, als auf manch anderen. Db ich aber auch Dolmetsch des Waldes werde sein können, so wie ich es sein möchte, bezweifle ich sehr. Denn der Urwald ift eine Welt voll Glanz und Schimmer und märchenhafter Pracht, ein Wunderreich, dessen Schätze noch kein Mensch vollständig zu erkennen, viel weniger zu heben vermochte, eine Schatkammer, welche unendlich mehr spendet, als man aufnehmen kann, ein Paradies, in welchem sich die Schöpfung tagtäglich neu zu gestalten scheint, ein Zauberkreis, welcher jedem, der in ihn eindringt, großartige und liebliche, ernste und heitere, leuchtend helle und nächtig dunkle Bilder aufrollt, ein aus taufend gleich= wertigen Einzelheiten bestehendes, unendlich vielgestaltiges und bennoch einheitliches und einhelliges Ganze, welches jeder Schilderung spottet.

Ein kleines, leichtes, erft zum Reiseboote umgewandeltes Fahrzeug, wie man es in Chartum, der am Zusammenflusse beider Rilguellenströme gelegenen Hauptstadt des Ost-Sudan, eben findet, trägt uns den Fluten des hochgeschwollenen Asrakh entgegen. Die Gärten der letten häuser der haupt= stadt entschwinden, und die Steppe tritt bis an das Ufer des Stromes heran. Hie und da sieht man noch ein Dorf oder einzelne meist recht freundlich unter Mimosen gelegene, manchmal auch wohl mit Schlingpflanzen, welche sich von gedachten Bäumen herabgesenkt haben, begrünte und umsponnene Hütten, fonst aber ringsum nichts anderes als den wogenden Graswald und die wenigen aus ihm sich erhebenden Bäume und Gesträuche der Schon nach kurzer Fahrt aber bemächtigt sich der Wald des Ufers, streckt seine stachelbedeckten oder dornigen Aeste sogar noch über dasselbe hinaus. Fortan fördert die Reise wenig. Der entgegenströmende Wind verwehrt zu fegeln, der Wald zu treideln. Mit dem Bootshafen ziehen die Schiffsleute das Fahrzeug, Fuß um Fuß, Meter um Meter weiter stromauswärts, und nur, wenn einer von ihnen in der dichten Heckenmauer des Ufersaumes eine Lücke erspäht, auf welcher er fußen kann, stürzt er sich, das Zugseil zwischen den Zähnen, seinen sterblichen Leib Muhfa, dem Schutheiligen aller Schiffer, empfehlend und um Abwehr ber hier häufigen Krokodile flebend, hinab in den Strom, schwimmt stromaufwärts bis zu der ins Auge gefaßten Stelle, schlingt das Seil um einen Baumstamm und läßt seine Genossen das Fahrzeug bis dahin ziehen. So arbeiten die Leute vom frühen Morgen bis zum späten Abende, und wenn der Tag endlich vorüber ift, haben sie den Reisenden vielleicht um eine, höchstens um zwei geographische Meilen gefördert. Gleichwohl fliehen die Tage dahin, ohne daß derjenige, welcher zu sehen und zu hören gelernt hat, von Langweile geplagt wird. Dem Naturforscher, wie jedem sinnigen Beobachter überhaupt, bietet jeglicher Tag etwas Neues, dem Sammler reichen Stoff in jeder Beziehung.

Noch ein und das andere Mal stößt man auf Spuren des Menschen. Wer ihnen vom User aus folgt, gelangt auf schmalem, durch dichtes Gebüsch beiderseitig eng begrenztem Wege zu den Wohnstätten eines merkswürdigen Bölkchens. Es sind Hassanie, welche hier hausen. Da, wo die Bäume des Waldes weniger dicht stehen, und dieser nicht ein dreis bis viersaches Kronendach übereinander aufbaut, sondern aus hochgewipfelten, schattigen Mimosen, Kigelien, Tamarindens und Affenbrotbäumen zusammens gesetzt ist, wurden die allerliebsten zelts oder budenartigen, von allen übrigen im Sudan üblichen Wohnungen abweichenden Hütten unserer Leute errichtet.

"Haffanie" bedeutet: die Nachkommen Haffans, und Haffan: der Schöne: und in der That, nicht umsonst führt der Stamm diesen Namen. die Hassanie sind unbestritten die schönsten Menschen, welche im unteren und mittleren Stromgebiete wohnen, und namentlich die Frauen übertreffen fast alle übrigen Sudaner an Wohlgestalt des Leibes, Regelmäßigkeit der Gesichtsbildung und Helligkeit der Hautfarbe; Männer und Frauen bewahren auch treu überaus seltsame Sitten, welche andere Menschen freilich richtiger Unsitten nennen. Die Hassanie sind daher ebenso berühmt als berüchtigt, werden ebenso gesucht als gemieden, ebenso gepriesen als bespöttelt, ebenso verherrlicht als geschmäht. Den unbefangenen, nach Kenntnis und Kunde der Sitten und Gebräuche strebenden Fremden ergöten sie aufs höchste, wenn nicht ihrer Schönheit, so doch ihrer jeden schwer bestechlichen Mann erheiternden Gefallsucht halber. Lettere tritt noch bei weitem weniger verhüllt entgegen als das Selbstbewußtsein, welches Schönheit verleiht: sie wollen und muffen gefallen. Erhaltung ihrer Schönheit ist ihr höchstes Streben und gilt ihnen mehr als jeglicher sonstige Gewinn. Um dem Sonnenbrande, welcher ihre hellbraune Haut dunkeln könnte, zu entgehen, hausen sie im Schatten des Waldes, begnügen sich mit wenigen Ziegen, den einzigen Saustieren außer den Sunden, welche jener zu halten gestattet, und verzichten auf den Reichtum, welchen zahlreiche Rinder- und Kamelherden ihren die Steppe durchwandernden Stammesverwandten gewähren; um ihre Reize nicht zu schädigen, trachten sie vor allem anderen danach, Sklavinnen zu erwerben, welche ihnen jede beschwerliche Arbeit abnehmen muffen; um Gesicht und Wangen zu zieren, ertragen sie, schon als kleine Mädchen, helbenmütig die Schmerzen, welche die Mutter ihnen bereitet, indem sie mit dem Messer drei tiefe, gleichlaufende, senkrechte Wunden in die Wangen schneibet, damit hier ebensoviele dickwulstige Narben entstehen, oder indem sie mit einer Nadel Stirn-, Schläfe- und Kinnhaut durchsticht, in die Wunden Indigopulver einreibt und so blaue Zierschnörkel hervorruft; um ihre blendendweißen, geradezu schimmernden Bähne nicht zu verderben, genießen sie nur lauwarme Speisen; um ihren äußerst künst= lichen, aus hunderten feiner Zöpfchen bestehenden, mit arabischem Gummi gesteiften und reich eingefetteten Haarput möglichst lange zu erhalten, verschmähen sie jegliche andere Stüte des Ropfes, als ein schmales, halbmondförmiges Holzgestell, auf welchem sie beim Schlafen ihr Haupt ruhen lassen; um ihrem Schönheitssinn zu genügen, vielleicht auch, um von jedem Bewohner oder Besucher ihrer Niederlassung gesehen und bewundert werden zu können, erfannen fie die eigentümliche Bauart ihrer hütten.

Letztere lassen sich vielleicht am besten mit unseren Marktbuden vergleichen. Ihr Boden, welcher aus dicht nebeneinander gelegten, untereinander verbundenen, daumenstarken Ruten besteht, liegt auf einem Pfahlsgerüste, welches ungefähr einen Meter über den Boden sich erhebt und allem kriechenden Ungezieser den Zugang zum Wohnraum erschwert, auch gegen die Bodenseuchtigkeit schützt; ihre Wände bestehen aus Matten, ihr auf der offenen Nordseite überhängendes Dach aus regendichtem Zeuge, welches aus Ziegenwolle geweht wurde. Sauber geslochtene Matten aus Palmenblattstreisen decken den beschriebenen Fußboden; zierlich gearbeitete Flechtereien, Muschelgehänge, wasserdicht geslochtene Körbchen, Thongeschirre und Trinkschalen, aus der einen Hälfte des Flaschenkürdis bestehend, bunte, ebenfalls geslochtene Speiseschalen nebst Deckeln und derzleichen Sachen schmücken die Wände. Zedes einzelne Gerät ist ebenso hübsch gearbeitet wie sauber gehalten; Ordnung und Reinlichkeit der ganzen Hütte besticht jedes Auge um so mehr, als beides so selten gesehen wird.

In folder Hütte verbringt und verträumt die Haffanie den Tag. Aufs beste geschmückt, haar und haut mit wohlriechender Salbe gefettet, den Oberleib in ein langes, leicht gewebtes und daher durchsichtiges Tuch, den unteren Teil des Körpers in ein rockartig umgeschlungenes Stück Zeug gehüllt, die Füße mit forgfältig gearbeiteten Sandalen bekleidet, Hals und Busen mit Ketten und Amuletten, die Arme mit Spangen aus Bernstein= stücken, einen Rasenflügel womöglich mit einem silbernen, vielleicht sogar goldenen Ringe geziert, fitt fie geborgen im Schatten und erfreut sich ihrer Schönheit. Ihre kleine Hand beschäftigt sich mit Anfertigung einer Flechterei, eines sonstigen Hausgerätes ober Rleidungsstückes, handhabt vielleicht auch nur die Zahnbürste, eine an beiden Enden zerfaserte, zum bestimmten Zwecke vortrefflich geeignete Burzel. Alle Arbeit, welche der Haushalt erfordert, nimmt ihr die Sklavin, alle Mühewaltung, welche die Beaufsichtigung und Nutung der kleinen Serde beansprucht, der dienst= fertige, überaus gefällige Gatte ab. Wohldurchdachte, seltsame Cheverträge, wie sie unter ihrem Stamme üblich sind, und trot aller Machtsprüche und Eingriffe der Beherrscher des Landes fort und fort aufrecht erhalten werden, gewährleisten ihr unerhörte Rechte. Sie ift Herrin im unbeschränktesten Sinne des Wortes, Herrin auch ihres Gatten, mindestens so lange, als ihre Reize blühen; erst wenn sie verwelkt und alt wird, lernt auch sie die Vergänglichkeit aller irdischen Herrlichkeit erkennen. Bis dahin thut sie, einzig und allein durch von ihr felbst zugestandene Grenzen ihrer Freiheit gehemmt, mas zu thun sie für gut befindet. Solange die Baumkronen

um ihre Hütte nicht tiefsten Schatten gewähren, verläßt sie ihre Behausung nicht, heißt dafür aber jedermann, insbesondere jeden Fremden, welcher bei ihr einspricht, herzlich willsommen und wahrt, mit oder ohne Zuthun des Gatten, die Shre des Stammes: beinahe schrankenlose Gastlichkeit. Und dennoch beginnt erst, wenn der Abend sich herniedersenkt, ihr eigentsliches Leben. Noch bevor die Sonne zu Rüste gegangen, regt und bewegt es sich in der Niederlassung. Sine Freundin besucht die andere; zu beiden gesellen sich andere Frauen; Trommel und Zither locken die übrigen hinzu; und schlanke, bewegliche, schmieg= und biegsame Gestalten ordnen sich zum erheiternden Tanze. Zarte Hände tauchen die Trinkschale in die bauchige, mit Merisa oder Durradier gefüllte Urne, um auch Männerherzen zu bez glücken. Alt und jung strömt zusammen und seiert um so freudiger das abendliche Fest, da die Gegenwart fremder Besucher es verherrlicht. Außerzordentlich ist die Gastlichkeit aller Sudaner, so außerordentlich wie die der Hasslanie aber die keines anderen Stammes.

Im Verlaufe der Reise trifft man noch einige Male Ansiedelungen dieser Waldhirten, einige Male auch Dörfer anderer Sudaner; dann endlich, nach fast monatelanger Fahrt, gelangt man in das Gebiet, welches man erreichen wollte. Auf beiden Ufern des Stromes hindert ununterbrochener Wald das spähende Auge, tiefer in das Land zu schweifen. In dieser Gegend gibt es noch keine Siedelungen des Menschen, weder Felder noch Dörfer, noch zeitweilig bewohnte Lager; in diesen Waldungen hat bas Echo ben Schall ber Art noch nicht weiter getragen, weil der Mensch sie noch nicht auszunuten versuchte: in ihnen hausen, noch immer fast unbehelligt, einzig und allein die Tiere der Wildnis. Undurchdringliche Hecken schließen sie nach dem Strome zu ab und wehren jedem Versuche, von ihm aus ihr Inneres zu betreten. Alle Schattierungen des Grün malen das bezaubernde, bald anheimelnde, bald völlig fremd erscheinende Bild dieser Wälder: lichtgrune Mimosen bilden den Grund, filbern glanzende Palmwedel, dunkelgrüne Tamarindenkronen, hellgrüne Chriftusdorngebüsche heben sich lebhaft von ihm ab; unendlich verschiedenartig gestaltete Blätter wogen und zittern, vom Windhauche bewegt, schimmern und flim= mern, bald von der einen, bald von der anderen Seite sich zeigend, vor dem ebenso übersättigten wie geblendeten Auge, welches vergeblich sich müht, das Blättergewirr zu erschließen, diese Ginzelheit des Ganzen von jener zu trennen. Meilenweit erscheinen beide Ufer in derfelben Beife, gleich dicht bewaldet, gleich großartig befäumt, gleich lückenlos und gleich undurchdringlich.

Da bietet sich endlich ein Pfad, vielleicht sogar ein breiterer Beg. welcher in das Innere des Waldes zu führen scheint. Aber vergeblich späht man auf ihm nach einem Abdrucke der Sohle des Menschen. Er hat ihn nicht gebahnt: die Tiere des Waldes waren es, welche ihn bildeten. Eine Elefantenherde schritt durch das verfilzte Dickicht, um von der vasser= losen Höhe des Ufers zum Strome zu gelangen. In langer Reihe einander folgend, durchbrachen die gewaltigen Tiere widerstandslos das tausendfach ineinander verschlungene Unterholz und ließen einzig und allein durch die stärksten Hochbäume von ihrem Wege sich ablenken. Sinderliche Aeste und Stämme von der Stärke eines Mannesschenkels wurden von ihnen abgebrochen, entzweigt, entlaubt, bis auf die ungenießbaren Teile verzehrt und dann zur Seite geworfen, den Boden wuchernd bedeckende Gebusche mit den Burzeln ausgerissen, in gleicher Beise ausgenutzt und entfernt, Gras und Kraut niedergetreten und zerstampft. Was die vordersten übrig ließen, fiel den hintersten zum Opfer, und so entstand eine begehbare, meist tief in das Innere des Waldes sich erstreckende Straße. Andere Tiere sorgten dafür, sie noch besser auszutreten und in gangbarem Zustande zu erhalten. Auf foldem Wege dringt das zur Nachtzeit den Fluten des Stromes ent= steigende Nilpferd in den Wald ein, um in ihm zu weiden; seiner bedient sich das Nashorn, um vom Walde aus zur Tränke zu gehen; auf ihm zieht der blindwütende Wildbüffel zu Thale und nach der Höhe zurück; auf ihm schreitet der Löwe durch sein Gebiet; auf ihm kann man ihm oder dem Leoparden, der Hyäne und anderen Raubtieren des Waldes begegnen. Wir betreten ihn und dringen vor.

Nach wenigen Schritten umgibt uns allseitig der großartige Wald. Aber vergeblich erscheint es auch hier, die Stamm= und Aft=, Zweig= und Trieb=, Kanken= und Blättermassen entwirren zu wollen. Mauergleich schließt sich der Wald auch zu beiden Seiten solches Weges ab. Ununter= brochen starren dicht ineinander verfilzte, selbst dem Blicke unzugängliche, den Boden allüberall bedeckende Gebüsche entgegen; nur durch sie ver= drängt, sprossen zwischen ihnen allerlei Gräser auf und bilden einen zweiten Unterwald im Unterwalde; unmittelbar über jenen recken hochstämmigere Gebüsche und niedere Bäume die Zweige ihrer Kronen nach allen Seiten; über ihnen entsalten wiederum höhere Bäume ihre Wipfel; und über sie endlich erheben sich die Baumriesen des Waldes. Weitaus die meisten Buscharten des Unterholzes sind dicht mit Dornen, die über sie empor= ragenden Mimosen mit langen, harten und spizigen Stacheln bewehrt, selbst die Gräser mit klettenartigen, ringsum sein bestachelten Samenkapseln

ober häkchenbesetzten Aehren ausgerüstet, so daß jeder Versuch, vom Wege ab einzudringen, tausend Hindernissen begegnet. Der erlegte Vogel, welcher im Herabfallen auf einem der nächsten Büsche hängen bleibt, geht dem Schützen verloren, weil dieser, ohne Auswand unverhältnismäßiger Mittel, nicht im stande ist, dis zu jenem Busche zu gelangen; das Wild, welches vor dem Auge des Jägers in einem Busche sich verbirgt, hat sich gerettet, weil der Jäger es nicht mehr wahrzunehmen vermag: ein etwa drei Meter langes Krokodil, welches wir einmal im Walde ausschen, entging uns, weil es sich in einem zufälligerweise einzeln stehenden Busche unseren Augen so vollständig zu entziehen wußte, daß wir nicht eine Schuppe von ihm erspähen, also auch keinen Schuß abgeben konnten.

Noch immer strebt man vergeblich, die Fülle der Sindrücke zu bewältigen, ein Bild von dem anderen zu trennen und zu erfassen, einen Baum vom Boden an bis zum Wipfel hinauf zu betrachten, die Blätter bes einen von denen eines anderen zu unterscheiden. Vom Strome aus war es möglich, einzelne der frischgrünen Tamarinden von den fie um= gebenden verschiedenartigen Mimosen zu sondern, die prachtvolle, entfernt an unsere Ulmen erinnernde Kigelie zu erkennen, an einem den übrigen Wald überragenden Valmenwipfel sich zu erfreuen: inmitten des Waldes verschmelzen sämtliche Einzelheiten zu einem einzigen, unzertrennlichen Gefamtbilde. Alle Sinne werden in gleicher Weise in Anspruch genommen. Aus demfelben Laubgewölbe, welches das Auge zu erschließen sucht, strömen balsamische Düfte einzelner jett blühender Mimosen hernieder, klingt ein Gewirr der verschiedenartigsten Laute und Töne, vom Gegurgel der Meer= kaßen oder dem Kreischen der Papageien an bis zum gegliederten Vogel= gefange und tönenden Summen der jene blühenden Bäume umschwirrenden Kerbtiere hinauf, ununterbrochen in das Ohr; das Gefühl, mindestens die Empfindung wird nicht weniger, wenn auch nicht gerade in angenehmer Weise durch die unzähligen Dornen beansprucht, und auch der Geschmack kann sich an einzelnen, vielleicht erreichbaren, freilich nur wenig oder nicht zusagenden Früchten versuchen.

Endlich aber bietet sich bei weiterem Vordringen ein einzelnes, bestimmtes Bild. Gewaltig in seinem ganzen Baue, riesenhaft selbst in den feineren Aesten noch, erhebt sich ein Baum über die zahllosen Pslanzen, welche seinen mächtigen Fuß umgrünen; wie ein Riese drängt er sich hervor, schafft er sich Raum für Stamm und Wipfel. Es ist der Elesant, der Dickhäuter unter den Bäumen, die Adansonie oder Tabaldie der Einsgeborenen, der Boabab oder Affenbrotbaum. Staunend bleibt man stehen,

um ihn zu betrachten; denn an solchen Anblick, wie er ihn bietet, muß sich das Auge erft gewöhnen, bevor es alle Einzelheiten des Ganzen zu erfassen vermag. Man denke sich einen Baum, bessen Stammumfang, in Mannshöhe gemessen, bis zwanzig Klafter erreichen kann, dessen untere Aefte immer noch unsere ftärksten Baumftämme an Dicke überbieten, deffen Zweige starken Aesten gleichen und bessen jüngste Schößlinge in mehr als Daumendicke hervorsprossen; man denke sich, daß dieser mächtige Pflanzenriese bis zu ungefähr vierzig Meter Höhe sich aufbaut und seine unteren Aeste fast bis zur Sälfte dieses Maßes ausreckt, und man wird sich den Eindruck vorstellen können, welchen er auf den Beschauer ausübt. Unter allen Bäumen der Urwälder dieser Gegend verliert der Affenbrotbaum am frühesten seine Blätter und verharrt am längsten in seiner Winter= ruhe: mährend dieser Zeit strecken sich alle Aeste und Zweige kahl in die Luft hinaus, und hängen seine an langen, biegsamen Stielen befestigten Früchte, welche Zuckermelonen an Größe gleichen und zwischen ben Samen mehliges, fäuerlich schmeckendes Mark enthalten, von den meisten Aesten hernieder: ein Anblick, welcher dem Gedächtnisse für alle Zeiten sich ein= prägt. Wenn aber nach den ersten Frühlingsregen große, fünffach ge= spaltene Blätter hervorbrechen, sich entwickeln und das Wunder dieser Baumkrone vollenden helfen; wenn zwischen den Blättern die langgestielten Knospen weißer Blüten von Rosengröße sich entfalten, wandelt sich der unvergleichliche Riesenbaum wie durch Zauberei zu einem ungeheuren Rosenstocke von unbeschreiblicher Pracht, und Bewunderung ergreift die Seele selbst des nüchternsten Menschen im Tiefinnersten.

Mit der Abansonie kann sich kein anderer Baum des Urwaldes messen; ihr gegenüber verliert selbst die Dulebpalme, welche ihre Krone über alle sie umgebenden Wipfel zu erheben pslegt, an Reiz und Anziehungskraft. Und doch ist sie einer der herrlichsten Bäume Innerafrikas und eine der schönsten Palmen der Erde: ihr Stamm eine Säule, wie sie kein Künstler schöner erdenken könnte, ihre Krone ein Knauf, wie er zu solcher Säule paßt. Der senkrecht aussteigende, über dem Boden verdickte Stamm verzüngt sich in augenfälliger Weise dis zur unteren Hälfte seiner Höhe, beginnt hier sich auszubauchen, verzüngt sich nochmals und schwillt unter der Krone noch einmal an; diese selbst besteht aus breiten, kaum weniger als einen Geviertmeter umfassenden Fächerblättern, deren Stengel allseitig in gerader Nichtung vom Mittelpunkte abstehen und daher die Krone in ausdrucksvollster Weise gestalten. Unter ihnen brechen die Fruchttrauben hervor und vermehren, da die Früchte die Größe eines

Kinderkopfes erreichen, die Zierde, welche diese herrliche Krone nicht allein ihrem Stamm, sondern dem ganzen Walde verleiht, noch wesentlich.

Un das Riesenhafte klammert das Märchen sich an, an und in ihm erlebt es, gestaltet es sich, gewinnt es Verständnis. Solcher Gedanke drängt sich auf, wenn man, wie es oft der Fall, eine Adansonie über= rankt und umsponnen sieht von einer der Schlingpflanzen, welche in reicher Fülle auch diese Urwaldungen zieren und schmücken. Mir hat die Schlingpflanze stets als Sinnbild des arabischen Märchens erscheinen wollen. Denn wie sie keinen Nährboden zu bedürfen scheint und dennoch ihm ent= sproßte, ihre hauptsächlichste Nahrung aber dem Aether entnimmt; wie sie ihre Nanken von Baum zu Baum windet, an jedem sich festkettet und tropdem weiter strebt, bis sie endlich auf einem Wipfel sich entfaltet und den sonst blütenlosen mit leuchtenden und duftenden Blumen begabt: so scheint auch das Märchen, wie fest es im Thatsächlichen wurzeln möge, nicht ber Wirklichkeit entstammt zu fein, greift, um sich zu stärken, bis in den Himmel hinauf und sendet seine Dichtung durch die Welt, bis es ein Herz findet, welches durch diese erglüht. Wenn ich der Schlingpflanze ge= denke, meine ich nicht eine einzige Pflanzenart, sondern umfasse mit dem einen Ausdrucke alle Gewächse, welche hier in dichten Schraubenwindungen einen Stamm umftricken, bort einen kahlen Wipfel umranken, an einer Stelle viele Bäume verketten, an einer anderen einen einzigen begrünen und befränzen, in diesem Teile des Waldes als nackte Ranken Brücken von Ast zu Aft schlagen, in jenem den Weg sperren helfen und sonst noch in hundertfach verschiedener Weise, immer aber rankend und kletternd, auftreten. Ihre Schönheit, der Reiz, welchen sie auf den Nordländer ausüben, läßt sich empfinden, nicht aber beschreiben; denn wie sich der Anfang und das Ende einer Schlingpflanze oft nicht erkennen läßt, will sich auch der Ausdruck nicht finden, welcher der Beginn oder der Schluß einer befriedigenden Schilderung sein müßte. Die Schlingpflanze ist greifbar vorhanden und dennoch der Beobachtung entrückt; man verfolgt bewundernd den Pfad ihrer Ranken, ohne ergründen zu können, woher sie kommen und wohin sie gehen; man schwelgt im Anschauen ihrer Blüten, ohne im stande zu sein, sie zu erlangen, oft ohne mehr als zu ahnen, daß sie von ihr stammen. Sie erft drückt dem Walde Siegel und Gepräge des Urwaldes auf.

Und nicht bloß eigene Blüten entfaltet sie, sondern auch mit fremden weiß sie sich zu schmücken. Auf ihren Ranken ruhen mit Vorliebe gewisse Prachtvögel des Waldes und werden ihnen zu lebendigen Blumen, welche die eigenen Blüten an Reiz und Anziehungskraft noch bei weitem

übertreffen. Ruweilen geschieht es, daß ein blitender Schein, vergleichbar einem von glatter und spiegelnder Fläche zurückgeworfenen Sonnenstrahle. bas ihren Ranken folgende Auge streift und den Blick der Stelle gulenkt, von welcher er ausging. Der Schimmer ist in der That nichts anderes als ein widergespiegelter Sonnenstrahl, welcher das atlasglänzende Gefieder eines Glanzstares trifft und bei jeder Bewegung des prachtvollen Vogels abgelenkt und bald nach oben, bald nach unten geworfen wird. Entzückt von der wundervollen Schönheit dieses einen Bogels, möchte man ihn studieren, jede seiner Lebensäußerungen belauschen, murde man nur nicht fortwährend durch neue Erscheinungen abgezogen. Denn auch hier verdrängt ein Bild unablässig das andere. Da wo einen Augenblick vor= her der Glanzstar sich zeigte, erscheint vielleicht unmittelbar darauf ein nicht minder glänzender und schimmernder Goldkuckuck, ein an Pracht des Gefieders mit Kolibris wetteifernder Honigsauger, ein Paar reizender Bienenfresser, eine im lebhaftesten Gefieder prangende Rake, ein nicht minder schöner Liest, ein Paradiesschnäpper, dessen lang herabwallende mittleren Schwanzsedern dem kleinen Vogel zu überraschender Zierde gereichen, ein Helmvogel, welcher bei jedem Flügelschlage seine tief purpur= roten Schwingen entfaltet, ein Würger, dessen leuchtend rote Bruft jene Schwingen noch überbietet, ein absonderlich geftalteter Nashornvogel, ein Goldwebervogel, eine Wida, ein metallisch glänzender Baumhopf, ein zier= licher Specht, eine blattgrüne Taube, ein Flug ebenso gefärbter Papageien und manch anderer gefiederter Bewohner des Urwaldes mehr. Dieser ist eben eine besonders bevorzugte Heimstätte der Bögel, bietet vielen Hunderten und Tausenden verschiedener Arten von ihnen Herberge und Nahrung und bringt daher sie fort und fort, viel eher und ungleich häufiger als alle übrigen Tiere, benen er Obdach gewährt, vor das Auge des Beobachters. Bögel bewohnen und beleben alle Teile, alle Kronenschichten des Waldes, den Boden wie die höchsten Wipfel, die undurch= dringlichsten Gebüsche wie das blätterlose Geäft der Adansonien. Zwischen den Gräfern und anderen Pflanzen, welche den Boden wuchernd bedecken, bahnen sich Frankolin-, vielleicht auch Perlhühner ihre verschlungenen, durch wiederkehrenden Gebrauch zulett wohl ausgetretenen Pfade; in den laubigen Näumen über dem Wurzelstocke der Gebüsche haben sich kleine Tauben, im sperrigen Teile ihrer Wipfel verschiedenartige Prachtvögel, insbesondere Honigsauger und Schmucksinken angesiedelt; zu den am bichtesten verfilzten, gänzlich ineinander verflochtenen, undurchdringlich er= scheinenden Buschkronen schwirren, abgeschossenen Pfeilen vergleichbar, Familien von Mäusevögeln heran, welche kriechend und sich schmiegend, jede Lücke benutzend, durch jede Deffnung sich zwängend, sie dennoch zu durchdringen und im Inneren auszubeuten verstehen; an den über jene Gebüsche emporragenden Stämmen hängen und klettern, jeden Rindenspalt untersuchend, Baumhopfe, Meisen und Spechte; auf den untersten Zweigen der zweiten Wipfelschicht sitzen, sliegender Beute harrend, die liebenswürdigen Bienenfresser oder Raken, Paradiesschnäpper und Drongos; auf den stärkeren Aesten der dritten Schicht hüpfen tänzelnd Helmvögel entlang, schreiten würdevoll kleine Reiher auf und nieder, schlafen, an den Stamm geschmiegt, Uhus und andere Eulen; im dichten Gelaube der höchsten Bäume treiben sich Papageien und Bartvögel umher; auf ihren obersten Wipfelästen haben sich Adler, Falken und Geier niedergelassen. Wohin man das Auge richten will: einen Vogel wird es erspähen.

Entsprechend solcher Allverbreitung und Allgegenwart treffen ununter= brochen die verschiedensten Logelstimmen das Ohr. Es lockt und ruft. piept und pfeift, flötet und zwitschert, trillert und schmettert, ruchst und girrt, gadert und knarrt, schreit und kräht, kreischt und krächzt, singt und schlägt auf allen Seiten, in der Höhe wie in der Tiefe, um die Mittags= zeit wie in den Früh= oder Abendstunden. Hundertfach verschiedene Stimmen erklingen gleichzeitig und durcheinander, vereinigen sich oft zu einem an und für sich großgrtigen Tonspiel, oft auch wiederum zu einem finnberückenden Tonwirrsal, welches man vergeblich zu zergliedern versucht und erst nach längerer Uebung in seine Einzelheiten zu zerlegen lernt. Mit Ausnahme der Droffeln, Bülbüls und Buschsänger, Baumnachtigallen und Drongos gibt es wirkliche Sänger nicht, wohl aber anziehende Schwäßer und gemütliche Plauderer, vor allem jedoch unendlich viele Schreier, Kreischer, Krächzer und andere, mehr oder minder gellend sich äußernde Lautgeber; das Stimmengeton des Urwaldes kann sich da= her an Reiz und Wohlklang mit dem Frühlingsgefange unserer Wälder nicht im entferntesten messen, zeichnet sich dafür aber durch Absonderlich= keit und Sigenartigkeit der einzelnen Stimmen aus. Wildtauben ruckfen, girren, heulen, lachen und rufen von den Wipfeln herab, wie aus den dichten Gebüschen hervor; Frankolin- und Perlhühner schmettern laut dazwischen; Papageien freischen dazu; Raben frächzen darein; Lärmvögel bemühen sich, das sonderbare Gurgeln einer Meerkatenbande auf das getreueste nach= zuahmen, während die Helmvögel Laute hervorbringen, welche wie die eines Bauchredners klingen; Bartvögel pfeifen laut in getragenem Tone, oder tragen gemeinschaftlich einen schallenden, so verworrenen und den=

noch so ausdrucksvollen Gesang vor, daß man denselben zu den bezeich= nendsten Naturlauten des Waldes zählen muß; die schimmernden Glanzstare singen, indem sie die wenigen rauhen, bald krächzenden, bald freischenden, bald quietschenden, bald knarrenden Laute, über welche sie verfügen können, in endloser Wiederholung aneinander reihen, miteinander verbinden, verschmelzen, vertönen; der prachtvolle Schreiseeabler, welcher an allen Wasserläufen und Wasserbeden des Waldes feghaft ift, bethätigt feinen Namen. Hoch auf der Spite eines Baumwipfels sitt der "Abu Tok" (Erzeuger des Stimmlautes "Tok") der Eingeborenen, ein kleiner Nashornvogel, ruft sein "Tok" laut in die Wildnis hinaus und begleitet jeden Laut mit einer tiefen Neigung seines durch den unverhältnismäßig großen Schnabel beschwerten Ropfes. Nur diesen einen Laut hat er in feiner ungefügen Rehle, und mit ihm muß er dem umworbenen oder verbundenen Weibchen ebenso verständlich seine Liebe erklären, wie die Rachtigall die ihrige mit ihrem bezaubernden Liede. Das seine Bruft schwellende Hochgefühl ringt nach Ausdruck. Rascher und rascher folgen sich die einzelnen Rufe, schneller und schneller die dazu gehörigen Verneigungen, bis das schwere Haupt dieselben nicht mehr begleiten kann, nach Ruhe verlangt und damit ein Sat des eigentümlichen Liebesliedes endet, um wenige Minuten später in gleicher Weise begonnen und ausgeführt zu werden. Aus dem unnahbaren Diciticht erschallt die Stimme des Hage= dasch oder Waldibis, und gelinder Schauder erfaßt die Seele des Beobachters. Es ist ein Klagegesang der jammervollsten Art, welchen dieser Vogel zum besten gibt; es klingt, als ob ein kleines Menschenkind peinlich gequält, etwa über schwachem Feuer langsam geröstet werden sollte und laut aufschriee unter aller Marter; denn langgezogene klägliche Laute wechseln mit gellenden Schreien, jähes Auffreischen mit ersterbendem Bewimmer. Aus höher gelegenen Teilen des Waldes, von dort her, wo letterer kleine Blößen umschließt, schmettern die weit hörbaren, metall= reichen Trompetentone des Kronenkranichs hernieder, welcher mit ihnen seine zierlichen und lebhaften, zur Ehre des Weibchens ausgeführten Tänze anfeuern zu wollen scheint und Widerhall weckt im Walde wie in der Rehle aller gleich ihm mit schallenden Stimmen ausgerüfteten Bögel, so daß sein Geschrei Anstoß zu neuem, gleichzeitigem Auffreischen einer erheblichen Anzahl anderer Bögel wird. Auf folche Veranlassung hin probt fast jeder stimmbegabte Bogel seine Rehle, und eine Klut der verschiedensten Laute übertönt für Augenblicke die Einzelstimmen. Aber nicht allein verschiedene Arten der gefiederten Bewohner des Waldes wirken gemein=

schaftlich an dem Tonstücke, sondern sogar die verschiedenen Geschlechter einer Art vereinigen sich, um den auf sie kommenden Gesangsteil auszu= Wie die erwähnten Bartvögel schreien auch die Droßlinge, die Lärmvögel, Frankolin- und Perlhühner stets zu gleicher Zeit zusammen auf und bringen dadurch jene verworrenen Tonfätze zu stande, welche aus dem allgemeinen Stimmgewirr bezeichnend hervorschallen. Vogelarten, namentlich die Buschwürger, aber verfahren anders, indem hier Männchen und Weibchen eines Paares je einen besonderen Tonsatz aus-Das Männchen der einen Art, welche ich kennen lernte, des Scharlachwürgers, fingt eine furze Strophe, welche an den verschlungenen Bfiff unseres Birols erinnert, das einer anderen, des Flötenwürgers, trägt drei glockenreine Flötentöne vor, welche Terz, Grundton und Oktave treffen. Unmittelbar auf sie folgt die Antwort des Weibchens, in beiden Fällen ein unangenehmes, schwer zu beschreibendes Krächzen, so taktrichtig und sicher, als wären die Vögel von einem Tonkünstler unterrichtet worden. Zuweilen geschieht es, daß das Weibchen beginnt und vier= bis sechsmal freischt, bevor es Antwort erhält; dann fällt das Männchen wieder ein, und beide wechseln fortan mit gewohnter Regelmäßigkeit ab. Ich habe mich von diesem Zusammenwirken beider Geschlechter durch Ber= fuche überzeugt, insbesondere bald das Männchen, bald das Weibchen erlegt und immer gefunden, daß dann nur noch das überlebende Geschlecht sich vernehmen ließ. Leider vermißt man auch in diesen, anfangs fesseln= ben Tönen die Reichhaltigkeit und den Wechsel, in dem ganzen Stimmen= gewirr den Wohllaut und Sinhall des Logelgesanges unserer heimischen Wälder; eine großartige und markige Weise aber ist es dennoch, welche der Urwald zu hören gibt, wenn in der Zeit des Frühlings alle die Hunderte und Tausende der verschiedenartigen Stimmen durcheinander klingen, Millionen von Kerbtieren die blühenden Bäume umschwirren und dadurch ein lautes, tönendes Gesumm hervorrufen, zahllose Eidechsen und Schlangen im dürren Laube rascheln und bald der gellende, aus der Höhe dennoch klangvoll niedertönende Adlerruf oder das Trompetengeschmetter der Kronenkraniche und Perlhühner zeitweilig alle übrigen Stimmen über= bietet, gleich barauf in unmittelbarer Rähe bes lauschenden Ohres ein Buschfänger sein ansprechendes Liedchen vorträgt, und von neuem einer ber tonangebenden Schreier anhebt, um in tausend Kehlen Widerhall zu wecken.

Wird man vertrauter im Urwalde, als man anfänglich zu hoffen wagte, so gestattet dieser anziehende Einblicke in den Haushalt der Tiere

und wiederum zunächst der Lögel. Noch herrscht der Frühling und mit ihm die Liebe in aller Herzen. Sie singen und kosen, bauen an ihren Nestern und brüten. Schon vom Boote aus kann man die Nistansiedes lungen einzelner Arten wahrnehmen.

In genügender Höhe über der oberften Flutmarke des Hochwassers, an einer senkrecht abfallenden Stelle der Uferwand, haben Bienenfresser ihre engen, aber tiefen, am inneren Ende bactofenformig erweiterten Bruthöhlen ausgegraben. Auf wenige Geviertmeter Fläche brängt sich die Siebelung zusammen, obgleich mindeftens dreißig, gewöhnlich achtzig bis hundert Paare sich vereinigten: der freisrunde, drei, vier oder fünf Centimeter im Durchmeffer haltende Eingang einer Söhle steht höchstens fünfzehn Centimeter von dem einer anderen entfernt. Kaum begreift man, wie es möglich ift, daß jedes Paar den Eingang zu seiner Söhle von anderen unterscheidet; gleichwohl fliegen die leichtbeschwingten gewandten Bögel, selbst wenn sie von ferne herbeieilen, ohne Zögern oder auch nur Befinnen in die rechte Höhle: ihr unvergleichlich scharfes Auge, welches noch auf hundert Schritte Entfernung eine vorübersummende Fliege mahr= nimmt, täuscht sie nie. Ihr reges, lebhaftes Treiben vor der Ansiedelung gewährt ein ungemein fesselndes Schauspiel. Alle Bäume oder Gebüsche der Umgebung sind mit mindestens einem Paare der geselligen schönen Bögel geziert; auf jedem zum Ausluge geeigneten Zweige sitt ein verbundenes Paar, und jeder Gatte desselben nimmt zärtlich teil an allem, was den anderen betrifft. Vor den Nifthöhlen geht es zu, wie vor einem Bienenstocke: einige schlüpfen ein, andere aus; diefe kommen, jene geben; viele umschweben beständig die Eingänge zu ihren Bruträumen. Erst mit Cintritt der Nacht, welche alle in den Höhlen verbringen, wird es ruhig und still.

An anderen Stellen des Ufers, wo Hochbäume über das Wasser sich neigen oder dieses während seines höchsten Standes sie umslutet, haben sich Edelwebervögel angesiedelt. Auch sie brüten stets gesellig, erbauen aber frei schwebende, an den äußersten Zweigspitzen besestigte, sehr künstlich aus Halmen oder Fasern zusammengeslochtene Nester. Reine lüsterne Meerstate, kein anderer eierraubender Feind, nicht einmal eine Schlange kann sich, ohne Gesahr zu lausen, herab und ins Wasser zu stürzen, so angebrachten Nestern nähern. Mindestens drei, in der Regel aber vierzig dis sechzig Webervögel brüten auf einem und demselben Baume, und ihre Nester verleihen demselben daher ein sehr bezeichnendes Ansehen, geben sogar der Landschaft ein hervorstechendes Gepräge. Abweichend von anderen Bögeln,

bauen nicht die Weibchen, sondern die Männchen, sie aber mit so ungezügeltem Sifer, daß sie sich auch dann zu schaffen machen, wenn dem wirklichen Bedürfnisse bereits Genüge geschehen ist. Sinen eben abgebissenen Halm oder eine ausgezaserte Faser im Schnabel herbeischleppend, kommen sie angeslogen, hängen sich mit den Füßen am Zweige oder dem Neste selbst fest, erhalten sich durch schwirrende Flügelschläge in ihrer Lage und Stellung und verbauen unter beständigem Singen die zugebrachten Stoffe. Ist ein Nest bis auf den inneren Ausbau vollendet, so beginnen sie sosort mit dem Baue eines zweiten, dritten, reißen auch wohl bereits sertige wieder ein, um ihre Baulust zu befriedigen und sahren so fort, dis das inzwischen brütende Weibchen ihre Hilfe bei Erziehung der Jungen beansprucht. Solche Geschäftigkeit belebt die ganze Siedelung und die goldgelben, beweglichen, lebhaften, in den verschiedensten Stellungen hängenden und sitzenden Bögel werden dem ohnehin durch die Nester gezierten Baume zum größten Schmucke.

Auf Mimosen, welche gerade während der allgemeinen Brutzeit blätterlos dastehen, haben Viehwebervögel für ihre, der unseres Stares kaum gleichkommende Größe gewaltige Bauten errichtet. Ihre Nester stehen in dem dichtesten Wipfelgezweige der gedachten, sehr dornigen Mimosen und bestehen äußerlich ausschließlich aus dornigen Zweigen, welche ihnen ein krathorstiges Aussehen geben, sind oft über einen Meter lang, halb so hoch und breit und enthalten innen genügend geräumige Nesthöhlen, zu denen der Größe unserer Weber entsprechende, ost gewundene, anderen Tieren unzugängliche Röhren führen. Auch auf diesen Bäumen und um diese Nester herrscht ein reges und lärmendes Getriebe.

Im Inneren des Waldes selbst stößt man, bei achtsamem Aufmerken, allüberall auf Nester, so schwierig es auch zuweilen ist, sie zu erkennen. Kleine Finken z. B. erbauen solche, welche einem vom Winde zusammensgetragenen Häuschen dürren Grases zum Verwechseln ähneln, innen aber eine weich und warm mit Federn ausgekleidete Nistkammer haben; andere Vögel wählen Baustoffe, welche der Umgebung in ihrer Färbung täuschend ähnlich sind; wieder andere bauen überhaupt gar nicht, sondern legen ihre erdsarbenen Sier ohne alle Unterlage auf den Boden. Alle Höhlungen in den Bäumen sind jetzt bezogen worden, und Spechte, Bartvögel und Papageien bestreben sich, fortwährend neue zu zimmern oder doch auszuweiten und zu Brutstätten herzurichten, die Nashornvögel dagegen, zu weite Singänge zu verkleiben. Gerade die letzteren zeichnen sich durch ihr Brutgeschäft besonders aus und verdienen daher an erster Stelle erwähnt zu werden.

Nachdem der Nashornvogel durch eifrige Werbung ein Weibchen an sich gekettet hat, sucht er mit diesem nach einer passenden Söhlung, um in ihr zu brüten. Hat er solche gefunden, so erweitert er sie mit feinem ungefügen Schnabel mühfelig genug, soweit dies erforderlich ift. Dann schickt sich das Weibchen zum Legen an, und nunmehr fleiben beide Gatten, das Weibchen von innen, das Männchen von außen arbeitend, den Gingang bis auf eine Spalte zu, welche eben weit genug ift, um zu gestatten, daß das Weibchen seinen Schnabel mit der Spite hindurchzwängen kann. Abgeschlossen von der Außenwelt, in einer vollständigen Wochenstube weilend, brütet das Weibchen sodann, und dem Männchen liegt es ob, nicht allein die vermauerte Gattin, sondern auch die später dem Gi ent= schlüpfenden, rasch heranwachsenden und sehr viele Nahrung beanspruchenden Jungen zu ernähren, bis diese vollständig flügge geworden sind, die Mutter den Eingang von innen öffnet und die ganze Familie feift und wohlbefiedert in die Außenwelt tritt, um fortan den Gatten und Vater, welcher unter Arbeit und Sorge, um eine so zahlreiche Familie zu unterhalten, zum Geripp abmagerte, weiterer Mühewaltung zu entheben.

Aehnliche Gatten= und Vatertreue bestätigt auch der Schattenvogel, ein etwa rabengroßer, ftorchähnlicher, stiller und nächtlich lebender Bewohner des Waldes, dessen riesenhafte Rester zu den bemerkenswertesten von allen zählen. Diese Nester stehen gewöhnlich in geringer Sohe über dem Boden, in Stammzwiefeln oder auf starken Aesten der unteren Krone, welche die erforderliche Tragfähigkeit besitzen; denn sie übertreffen die größten Raubvogelhorste an Umfang und Gewicht, haben oft einen Duerdurchmesser von anderthalb bis zwei Meter, bei nicht viel weniger Höhe, und bestehen aus ziemlich dicken Aftstücken und Zweigen, welche mit Lehm verbunden oder förmlich vermauert werden. Wer nicht zufällig bemerkt, wie der Schattenvogel aus= oder einschlüpft, wird nicht auf den Gedanken kommen, daß sie hohl sind, vielmehr die Horste großer Raubvögel in ihnen zu erkennen meinen, um so mehr, als nicht felten Adler und Uhus ihre Decke als Horst= stätte benutzen. Wird man jedoch durch ihren wirklichen Erbauer eines Besseren belehrt und untersucht man sie genauer, so findet man, daß sie im Inneren drei vollkommen getrennte, nur durch Schlupfgänge, also gleichsam Thuren verbundene Räume enthalten, welche fich bei fortgesetzter Beobachtung als Vorzimmer, Gesellschafts= oder Speisesaal und Brut= gemach erweisen. Letteres, der hinterste Raum, liegt etwas höher als die beiden vorderen Abteilungen, so daß im Falle der Not eingedrungenes Wasser absließen kann; der ganze Bau ist aber so trefflich gearbeitet, daß selbst heftige und lang anhaltende Regengüsse selten Schaben anrichten können. Im Brutraume liegen auf weichem Polster aus Schilf und anderen Pslanzenstoffen die drei dis fünf weißen Eier, welche die Gattin bedrütet; im mitteleren Raume speichert das Männchen währenddem allerlei Futterstoffe, gefangene Fische, Frösche, Sidechsen und sonstige Leckerdissen in reichlicher Menge auf, so daß die Gattin unter den stets vorhandenen Vorräten wählen kann und nur zuzulangen braucht, um sich zu sättigen; im vorbersten Raume endlich steht oder hockt der Gatte, solange er nicht mit Erwerd der Beute beschäftigt ist, um Wache zu halten und der brütenden Gattin Gesellschaft zu leisten, dis die heranwachsenden Jungen beider Thätigkeit beanspruchen.

Schattenvogel und Abler oder Uhu sind nicht das einzige Beispiel freundnachbarlichen Zusammenwohnens verschiedenartiger, in ihren Sitten und Gewohnheiten ungleicher Vögel. Auf den breiten, wagerecht vom Stamme abstehenden Fächerblättern der herrlichen Dulebpalme steht der Horst des ebenso schnellen als raublustigen Zwergwandersalsen und das Nest der Gineataube zuweilen so dicht nebeneinander, daß ein einziger Griff des Falsen genügen würde, um eines der Nachbarskinder zu erbeuten. Dieser Griff aber erfolgt nicht, weil der False gewohnt ist, nur auf fliegende Vögel zu stoßen, und so wachsen die Kinder der Taube ungefährdet neben den Sprößlingen des Raubvogels groß, und beide Nachbarn sigen nicht selten friedlich nebeneinander, jedes Paar neben seiner Brutstätte.

Noch eine andere Palme bot mir Gelegenheit, Lögel zu beobachten, beren Brutgeschäft mich aufs höchste überraschen und fesseln mußte. Gine einzelne Tompalme umflogen unter lebhaftem Geschrei zwerghafte Segler, nahe Verwandte unserer sogenannten Turmschwalbe, und lenkten dadurch meine Aufmerksamkeit dem Baume zu. Bei genauerer Nachforschung sah ich, daß sie sich oft zwischen die Blätter der Palme begaben und entdeckte nunmehr in der Riefe an den Blattstielen lichte Punkte, welche ich als die Rester der Segler erkennen mußte. Ich erstieg den Baum, bog eines der Blätter gegen mich heran und fand, daß je ein Nest, dessen wesentlichsten Teil Baumwolle bildete, in dem Winkel zwischen Stiel und Blatthälfte in der unter Seglern üblichen Weise mittels Speichel festgeleimt war. Aber die Nestmulde erschien mir so flach, daß ich mich wundern mußte, wie in ihr die beiden Gier liegen bleiben könnten, wenn das große Blatt im Winde bewegt werden follte. Und letteres mußte beim leifesten Windhauche geschehen, geschweige denn bei Stürmen, wie solche hier zu toben pflegen! Behutsam näherte ich meine Hand zwei Giern, um sie auszunehmen: da

erfuhr ich mit Staunen, daß sie von der Mutter im Neste festgeleimt waren! Und als ich ausgeschlüpfte, kleine, noch gänzlich unbehilfliche Junge näher untersuchte, bemerkte ich mit gesteigerter Neberraschung, daß auch sie in gleicher Weise im Neste befestigt waren, um auch sie gegen das Herabfallen zu schüßen.

Während die Bögel durch ihre Allgegenwart, Schönheit, Lebhaftigkeit und Regsamkeit, wie durch ihren Gesang oder wenigstens ihr Geschrei fort-



Meerkaken.

während die Aufmerksamkeit des achtsamen Beobachters auf sich lenken, bemerkt dieser, abgesehen noch von den sehr zahlreich auftretenden Sidechsen und Schlangen oder den hie und da überaus häusigen Kerbtieren wenig von den übrigen Bewohnern des Urwaldes, insbesondere von den in ihm hausenden Säugetieren. Sine Meerkahenbande kann man freilich nicht übersehen, weil die diesen wie allen übrigen afrikanischen Affen eigene Lebendigkeit und Unstetigkeit sie sicherlich bald auch vor das blödeste Auge bringen, oder ihr fortwährendes Gegurgel das Ohr treffen muß; an den meisten übrigen Säugetieren aber kann man auf wenige Meter Entsernung

vorübergehen, ohne auch nur zu ahnen, daß folches der Fall ift. Weitaus der größte Teil aller Urwaldsäugetiere regt und bewegt sich erst nach Sonnenuntergang und sucht vor Anbruch des Tages sein Lager wieder auf; aber auch diejenigen, welche in den Morgen= und Abendstunden, an= gesichts der Sonne rege und thätig sind, lassen sich keineswegs so leicht beobachten, als man vielleicht meinen möchte; benn ihnen kommt die Dichtigkeit des Waldes vortrefflich zu statten. "Saben Sie," fragte mich ein Europäer, mit welchem ich einstmals im Urwalde jagte, "nicht den Leoparden bemerkt, welcher vor wenig Minuten von mir weg und auf Sie zulief? Ich konnte nicht schießen, weil ich mein Gewehr nicht in Ordnung hatte; Sie aber müssen ihn wahrgenommen haben." Es war nicht au dem: ich hatte von dem großen Tiere nicht das geringste gesehen, so dicht war der Unterwuchs des Waldes gewesen. Wenn letteres nicht der Fall ift, macht sich in der Regel ein anderer Umstand geltend: die Gleich= farbigkeit des Sängetieres mit seiner Umgebung. Der grauliche Halbaffe, welcher hoch oben auf einem mit Flechten übersponnenen Afte zusammen= gekauert sitt und schläft, täuscht dem Auge einen Knorren oder Auswuchs fo deutlich und überzeugend vor, daß die tierische Gestalt erst dann zum Vorschein kommt, wenn der gewißigte Jäger sein Fernglas hervorzieht und jenen Knorren scharf betrachtet; die Fledermaus, welche hoch oben frei in der Krone eines anderen Baumes hängt, gleicht ebenso wie jener einem Auswuchse, einem vergilbten Blatte; selbst das bunte Fell des Leoparden kann im Walde durch dürre Blätter und blühende Euphorbien fo getreulich wiedergegeben fein, daß ich felbst einmal mit gespannter und angeschlagener Büchse bis auf fünfzehn Schritte an einen Busch, in welchen sich ein Pardel geflüchtet hatte, herangehen mußte, bevor ich Tier und Umgebung zu unterscheiden vermochte. Genau dasselbe gilt für die im Walde lebenden Antilopen, gilt für alle Säugetiere überhaupt; und sie wissen, daß dem so ist. Nicht überall im Urwalde, aber hie und da und dann stets häufig, lebt eine kleine Antilope, das Buschböckchen oder die Windspielantilope. Sie ift einer der anmutigsten aller Wiederkäuer, äußerst zierlich gebaut, nicht größer als ein vor wenig Tagen gesetztes Rehkalb und fuchsig graubläulich von Farbe, bewohnt paarweise das dichteste Unterholz des Waldes, wählt zum Lager oder ständigen Aufenthaltsorte einen bis auf den Boden herab verzweigten, laubigen Busch und tritt von hier ab schmale Pfade aus, welche in den verschiedensten Richtungen durch das Dickicht laufen. Ich habe das Tier oft erlegt; anfänglich aber erging es auch mir wie allen übrigen Reisenden und Jägern, welche es kennen

lernten: ich war außer stande, es zu sehen, es sei denn, daß es, bereits aufgescheucht, wie ein Pfeil an mir vorübergehuscht ware. "Sieh, Berr, bort vor dir, im nächsten Busche steht ein Böckchen; dort unten in der Lücke zwischen den beiden dicht belaubten Zweigen steht es ja; siehst du benn nichts?" flüsterten meine eingeborenen Begleiter mir zu. Ich strengte alle Sinne an, bohrte meine Blide formlich in den bezeichneten Busch und — sah nichts anderes als Zweige und Blätter; denn zu Zweigen murden auch die zierlichen Läufe, zu einem dichtbelaubten Afte Kopf und Leib des Böckchens. Doch das Jägerauge findet sich zuletzt auch im Urwalde wieder. Wenn man einigermaßen mit den Sitten und Gewohnheiten der niedlichen Antilope vertraut geworden ist, lernt man ebensogut sie aufzufinden, wie der scharfsichtigste Eingeborene. Ihr feines Gehör hat ihr den herannahenden Menschen weit früher verraten, als dieser eine Spur ihres Vorhandenseins wahrzunehmen vermochte. Durch das Geräusch der schweren Menschentritte aufgeschreckt, ift sie vom Lager aufgesprungen, einige Schritte vorwärts gegangen und in eine Lücke getreten, von welcher aus fie sehen kann, was vorgeht. Wie ein in Erz gegoffenes Bildnis, ftarr und regungslos, ohne auch nur eines der längst schon eingestellten Gehöre fernerhin zu bewegen, ohne eines ihrer Lichter zu drehen, steht sie da und lauscht und äugt; der Lauf, welcher zum Vorwärtsschreiten erhoben wurde, verbleibt in der angenommenen Lage, kein Zeichen verrät Leben. Jest ift es Zeit für den Jäger, rasch das Gewehr zu heben, zu zielen, zu schießen: ein Augenblick später, und das schlaue Wild ist mit einem einzigen weiten Bogensatze in den benachbarten Lusch gesprungen und durch ihn gedeckt worden, oder hat sich langsam niedergeduckt und so unmerklich davongeschlichen, daß kaum ein Blatt sich regte, kaum ein Salm sich rührte.

In solcher Weise bringt der Urwald wechselvolle Einzelvilder vor das Auge des Beobachters. Wer sehen kann und zu suchen versteht, erschaut und sindet in jedem Waldesteile und zu jeder Zeit mehr des Besachtenswerten, als er zu bewältigen vermag. Aber nicht an jedem Orte und nicht zu jeder Zeit kann man dasselbe beobachten. Hier, wo der Frühling auf Wochen, der Sommer oder der Herbst auf Tage zusammensschmilzt und der lange Winter, ebenso wie in der Steppe, fast unmittelbar nach dem Aushören der Negen seine Herrschaft antritt, drängt sich das volle, reiche, allseitig überquellende Pflanzens und Tierleben auf kurze Frist zusammen. Sobald die Bögel ihr Brutgeschäft beendet haben, beginnen sie zu wandern und zu streichen; sobald die Säugetiere einen Teil des Waldes ausgenußt zu haben glauben, suchen sie einen anderen auf. Dems

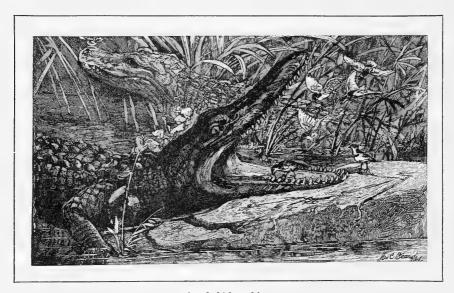
gemäß kann und wird man an derselben Stelle zu verschiedenen Zeiten auch verschiedenen Geschöpfen begegnen oder doch wesentlich verschiedene Bilder aus dem Tierleben wahrnehmen. So belebt sich, um ein Beispiel zu geben, der Strom in demselben Berhältnisse, in welchem der Waldsich entvölkert.

Während der Stromfülle bemerkt man wenig von den Tieren, welche am und im Wasser leben. Alle Inseln liegen tief unter den Fluten begraben, alle Uferränder find ebenfalls überschwemmt und die sonst hier wie dort hausenden Bögel infolgedessen verdrängt worden. Und wenn wirklich einmal ein Krokodil feinen Kopf und einige Schuppen seines Rückens über die Oberfläche hebt, muß dies in geringer Entfernung vom Boote geschehen, wenn man es überhaupt bemerken soll. Es bleiben also, streng genommen, nur die stellenweise häufigen Rilpferde und die über dem Wasser umherfliegenden Vögel, vielleicht auch noch einige Taucher übrig, um den ersichtlichen Beweiß zu liefern, daß auch am und im Strome höhere Wirbeltiere leben. Wenn aber nach Aufhören der Regen der Stromspiegel sich fenkt und alle Infeln, Sandbänke und Uferfäume frei hervortreten läßt, ändert sich das Strombild auch in Beziehung auf die Tierwelt. ziehen sich die Nilpferde in die tiefsten Stellen des Gewässers zurück, ge= sellen sich hier, bilden Trupps von wechselnder, bisweilen namhafter Stärke und machen sich, da sie jeder Atemzug zur Oberfläche emportreibt und jener auch unter weit hörbarem Schnauben geschieht, sehr bemerklich, treten wohl auch bereits übertages auf einzelne Inseln oder Sandbänke heraus, um hier zu lagern oder im Sonnenscheine sich zu recken, und kommen dann schon in Entfernungen von einem Kilometer und darüber vor das Auge des Reisenden; jett holen die Krokodile wahrhaft begierig nach, was sie mährend der Stromfülle entbehren mußten: um die Mittagszeit ftundenlang sich zu sonnen. Sie kriechen zu diesem Zwecke bereits in den Vormittags= ftunden auf flache, fandige Inseln heraus, fallen unter hörbarem plumpendem Geräusche schwer auf den Sand nieder, reißen den zähnestarrenden Rachen weit auf und schlafen, zu zehn, zwanzig, dreißig auf einer einzigen Sandbank vereinigt und in den verschiedensten Richtungen, neben-, manchmal selbst übereinander gelagert, bis gegen Abend; jett bedecken Sandbänke oder beide Ufer des Stromes und seine größeren Inseln Vogelheere, welche durch ihre Massen einen mächtigen Eindruck hervorrufen. um die gedachte Zeit haben die meisten einheimischen Strand- und Schwimm= vögel ihr Brutgeschäft beendet und finden sich nunmehr mit ihren Jungen am Strome ein, um hier, bei reichlicher, mühelos zu erwerbender Nahrung

zu maufern; um dieselbe Zeit haben sich ihnen die nordischen Wandervögel gesellt, welche hier überwintern. Sie, die lettgenannten, bevölfern nun= mehr auch alle Teile des Urwaldes, gelangen hier aber bei weitem nicht fo zur Geltung, wie am Strome, beffen Uferfaume und Infeln zudem von den größten, also am leichtesten ins Auge fallenden Zugvögeln besetzt werden. Hier kann es geschehen, daß der vorhandene Raum zu eng, die unzweifelhaft reichlich gebotene Nahrung zu knapp wird. Sine Folge bavon ift, daß jeder Raum besetzt, ja überfüllt, jeder nahrungversprechende Teil von taufend Mitbewerbern besucht, selbst jeder Schlafplat bestritten wird. Drei Tage lang segelte ich bei gutem Winde und in einem trefflichen Boote ftromaufwärts im Weißen Nile, und während dieser langen und weiten Fahrt waren beide Ufer des Stromes ununterbrochen mit einem bunten und lebendigen, aus den verschiedensten Strand= und Schwimm= vögeln zusammengesetten Bande geziert. Inmitten der Urwälder des Blauen Stromes kann man ein ähnliches Schaufpiel gewahren. behnte Sandbänke find hier von Grau- und Jungfernkranichen vollständig in Besitz genommen worden, dienen den hier in der Winterherberge wei= lenden Fremdlingen jedoch nur als Ruhe-, Maufer- und Schlafpläte, von benen aus fie der Ernährung halber allmorgendlich in die Steppe hinausfliegen, und zu denen sie bereits in den Vormittagsstunden zurückfehren, um zu trinken und zu baden, ihr Gefieder zu puten und endlich, von Krokodilen beständig bedroht, des Nachts zu schlafen. Ihnen gesellen sich um die Mittagszeit regelmäßig einige Kronfraniche, welche jene stets in lebhafte Aufregung versetzen, da sie, wenn auch nicht bessere, so doch bei weitem eifrigere Tänzer sind, als die Kraniche selber, und bei ihrer Ankunft nie verfehlen, ihre Künste zu üben und dadurch zu Wettspielen anzureizen. Auf denselben Bänken finden sich oft auch Nimmersatte ein, storchähnliche, in weißem, rosig überhauchtem, auf den Flügeln brennend rosenrot ge= färbtem Gefieder prangende Bögel, welche dann die äußersten Ränder des Eilandes oder die nebenliegenden seichten Stellen in Beschlag nehmen, bei günstiger Beleuchtung förmlich erglüben, jedenfalls lebhaft hervortreten, von den lichtgrauen Kranichen wundervoll abstechen und so die ganze Umgebung zieren und schmücken. Um Uferrande schreiten prachtvolle Riesen= ober Sattelstörche stolz einher, wandeln unschöne, obgleich absonderlich gestaltete Marabus würdevoll auf und nieder, stehen schimmernde Klaffschnabelstörche in zahlreichen Gesellschaften, waten Riesen- und Silberreiher im Wasser umber, um einen Fisch zu erbeuten, stehen und lagern, schwim= men und tauchen, weiden und gründeln, schnattern und schwatzen Tausende

von Sporen=, Nil= und Lappengänsen, Witwen= und Spießenten, Schlangen= halsvögeln, Ibissen, Brachvögeln, Ufer=, Strand= und Wasserläusern und andere mehr, welche eben jenes bunte Vogelband zusammensehen und dem Strome vielleicht noch zu größerem Schmucke gereichen, als die Nimmer= satte. Ueber dem Wasserspiegel aber fliegen, außer all den genannten, von denen beständig einzelne kommen oder gehen, Seeschwalben und Möwen, Uferschwalben und Bienenfresser auf und ab, und ziehen in höheren Luft= schichten die prachtvollen Seeadler ihre Kreise.

Sinzelne Arten diefer in jeder Beziehung reichhaltigen gefiederten Strombevölkerung mußten den tiefsten Wasserstand abwarten, um zur Brut



Krokodilmächter.

schreiten zu können, weil es ihnen während der Stromfülle an Niftplätzen, wie sie solche sich wünschen, gänzlich mangelt. Zu ihnen zählt ein ebenso schmucker und lebhaft gefärbter, als kluger und regsamer Laufvogel, der schon den Alten wohlbekannte Krokobilwächter oder Trochilus des Herodot, von welchem dieser und nach ihm Plinius erzählt, daß er mit dem Krokodile in treuer Freundschaft lebe. Die Erzählung der Alten ist keine Fabel, wie man wohl glauben möchte, sondern von mir als thatsächlich begründet erkannt worden. Der Krokodilwächter, dessen Bild auf den altägyptischen Denkmälern oft dargestellt wurde und im hieroglyphischen Alphabet das Uausdrückt, lebt auch in Aegypten und Nubien, übt aber heutigestags erst im Sudan zu Gunsten des Krokodiles das Wächteramt, infolgedessen er unter den alten Bölkern berühmt wurde. Doch gilt sein Dienst nicht

dem Krokodile allein, sondern allen Tieren insgemein, welche seine Achtsam= feit sich zu nute machen wollen. Aufmerksam und neugierig, erregbar und schreilustig, auch mit weitschallender Stimme begabt, eignet er sich vorzüglich zum Warner aller minder vorsichtigen Geschöpfe. Seiner Wachsamkeit ent= geht weder das sich nahende Raubtier, noch ein verdächtig erscheinender Mensch; seine Aufmerksamkeit wird fogar durch jedes Segel- ober Ruderboot gefesselt, und er verfehlt nie, seiner Erregung durch lautes Geschrei Ausdruck zu geben. Hierdurch bringt er jedes ungewöhnliche Ereignis zu allgemeiner Kenntnis der dieselben Plätze oder Aufenthaltsorte mit ihm teilenden Tiere, veranlaßt diese, ihrerseits zu prüfen, ob Gefahr vorhanden ift oder nicht, und bewirft so in vielen Fällen die Flucht der von ihm ge= warnten. Hierin besteht sein Wächteramt. Sein Freundschaftsverhältnis mit dem Krokodile ist schwerlich ein gegenseitiges; denn einem Krokodile Freundschaft zuzutrauen, hieße doch wohl, ihm zu viel zuzumuten. Nicht weil das Kriechtier wohlwollende Gefühle gegen ihn hegt, sondern weil er es genau kennt und vollkommen richtig beurteilt, behandelt er es, als ob es ein harmloses Wesen wäre. Mit dem Ungeheuer vertraut von Jugend auf, Bewohner der Sandbänke, auf denen es zu ruhen pflegt, fortwährend um dasselbe beschäftigt, geht er mit ihm um, als ob er der Herr, jenes der Diener wäre. Ohne Umstände betritt er den Rücken des ruhenden Ungetüms, ohne Beforgnis nähert er sich dem aufgesperrten Rachen, um zu untersuchen, ob hier etwa ein Egel sich festgesaugt haben oder zwischen den Zähnen ein Brocken stecken geblieben sein follte, und ohne Bedenken nimmt er den einen wie den anderen weg. Das Krokodil läßt sich alles dies ruhig gefallen, weil es, sicherlich erfahrungsmäßig weiß, daß es dem fortwährend achtsamen, behenden und gewandten kleinen Schelme nicht beifommen kann. Sah ich den Krokodilwächter doch einmal mit einem Schreifeeadler gleichzeitig von einem Fische speisen, welchen letztgenannter ge= fangen und auf eine Sandbank getragen hatte. Während der Adler, welcher mit beiden Fängen die Beute festhielt oder auf ihr stand, einige Biffen mit dem Schnabel losbrach, hielt fich der Schmaroper an des großen Herren Tafel in bescheidener Entfernung; sowie jener aber den Kopf hob, um zu fröpfen, lief er eiligst berzu, nahm rasch einen vom Adler bereits gelöften Biffen und rannte, fo schnell als er gekommen, auf die alte Stelle zurück, um hier den Raub zu verzehren. Nicht weniger überraschend als solche selbstbewußte Dreiftigkeit ist auch die Art und Weise, wie der Krokodil= wächter seine Gier vor unberufenen Blicken zu verbergen weiß. Lange hatte ich nach dem Neste dieses Vogels vergeblich gesucht. Wann seine

Brutzeit eintrat, lehrte mich die Zergliederung der von mir erlegten Krokodilwächter; daß er nur auf Sandbanken brüten konnte, bedurfte, wenn ich seine Lebensweise berücksichtigte, für mich keines Beweises. Umsonst aber suchte ich seine Lieblingsplätze auf das genaueste ab: ein Nest vermochte ich nicht aufzufinden. Endlich bemerkte ich ein Paar, deffen einer Gatte auf dem Boden saß, während der andere um ihn sich zu schaffen machte, nahm das Fernglas vor das Auge und ging den sitzenden Vogel beständig festhaltend, geradeswegs auf ihn zu. Als ich in seine Rähe gekommen war, erhob er sich, scharrte eiligst Sand auf eine gewisse Stelle und lief nun, zwar unter üblichem Geschrei, aber doch ohne alle Zeichen sonstiger Erregung mit dem anderen davon. Ich ließ mich nicht beirren, behielt die Stelle fest im Auge und langte vor ihr an. Aber auch jett noch konnte ich das Nest nicht entdecken, und erst als ich eine geringfügige Unebenheit im Sande wahrnahm und hier nachgrub, fielen mir zwei, dem Sande täuschend ähnlich gefärbte und gezeichnete Gier in die Hand. Hätte die Mutter mehr Zeit gehabt, als ich ihr ließ, so würde ich wahrscheinlich auch die unbedeutende Unebenheit nicht mehr vorgefunden haben.

Ein womöglich noch reicheres, jedenfalls mannigfaltigeres Tierleben als am Strome selbst herrscht um die angegebene Zeit am Ufer und auf bem Spiegel aller Seen und größeren Wafferlachen inmitten des Waldes, welche entweder von den zusammenströmenden Regengüssen des Frühlings oder von den Hochfluten des Stromes gefüllt wurden. Ringsum vom Walde umgeben, nicht selten so dicht umbegt, daß es kaum oder doch nur unter ben erheblichsten Schwierigkeiten möglich ist, bis zu ihnen zu gelangen, innerhalb ihrer Ufer kaum minder reich bewachsen als außerhalb derselben, ausgebehnte Rohr= und Riedhorste umschließend, Papprus und Lotos noch heutigestages ernährend, bilden diese Regenseen oder Fulat, wie die Gingeborenen sie nennen, ebenso vorzügliche Aufenthaltsorte als Brutstätten der verschiedenartigsten Bögel und Tiere überhaupt. Ihre sichernde Abgelegenheit sagt felbst dem Nilpferde in so hohem Grade zu, daß es sie aufsucht, um in ihnen seine Jungen zur Welt zu bringen und sie während ihrer ersten Kinderzeit, unbesorgt um Nahrung, welche die Seen selbst bieten, unbelästigt auch von gefährlichen Feinden, zu fäugen, zu pflegen und zu erziehen; ihr dichter, üppiger Ufersaum wie ihre in Sumpf und Bruch übergehenden Buchten ziehen Wildschweine und Wildbüffel herbei; ihre ftillen Fluten dienen allen wasserbedürftigeren Antilopen zu Trinkstellen. Auf ihren Spiegeln versammeln sich Tausende von Pelikanen, um vor dem Schlafengehen auf den benachbarten Hochbäumen noch einen ergiebigen Fischzug

zu thun, auf ihnen tauchen während des ganzen Tages Schlangenhalsvögel auf und nieder, schwimmen alle hier vorkommenden Ganfe- und Entenarten. finden die aus dem Norden eingewanderten Waffervögel eine in jeder Beziehung zusagende Winterherberge; ihre Buchten und seichten Uferstellen gestatten dem Riefenreiher, wie dem kleinen, zierlichen Buschreiher mühelos reiche Beute zu gewinnen; ihr saftig grüner Ufersaum gewährt gahllosem Rleingeflügel, der über ihnen sich erhebende Sochwald verschiedenen auf Bäumen ruhenden und nistenden Strand- und Wasservögeln gesuchte und erwünschte Herberge. Rein Wunder daher, daß es um solche Seen zeitweilig geradezu von Bögeln wimmelt, fehr erklärlich, daß folcher Reichtum an Beute wiederum auch allerlei Keinde herbeizieht. Den kleineren Bögeln folgen Kalken und Eulen, den großen Adler und Uhus, den Säugetieren Fuchs und Schakal. Pardel und Löwe nach. Zuweilen geschieht es, daß ein von der Steppe hereinkommendes Heer der gefräßigen Wanderheuschrecke auf den frisch= arünen Baldaurtel um solchen See fällt und ihn binnen wenigen Tagen gänzlich entlaubt oder doch zu entlauben droht. Dann vermehrt sich die stets großartige Bögelversammlung noch wesentlich. Von nah und fern erscheinen Falken und Gulen, Raben und Raken, Frankolin- und Berlhühner, Störche und Ibiffe, Teichhühner und Enten, um sich an ben Beuschrecken zu fättigen. Jeder Logel, welcher jemals Kerbtiere frift, nährt sich zeitweilig ausschließlich von den zudringlichen Wandergäften. Hunderte von Turm= und Rötelfalken, welche sich gerade jest in der Winterherberge be= finden, strömen über dem heimgesuchten Walde zusammen, stoßen, sowie einige Heuschrecken aufschwärmen, auf sie herab, ergreifen sie und verzehren fie rasch, ohne deshalb ihren Flug zu unterbrechen; Raben, Raken, Nashornvögel, Ibiffe und Störche nehmen sie von den Zweigen meg und schütteln dabei Hunderte ab, welche den unten lauernden Genoffen und Perlhühnern und Enten zum Opfer fallen; Weihen und Singhabichte umgauteln die Bäume, auf benen die "entlaubenden" Rerfe bald die Stelle der früher vorhanden gewesenen Blätter einnehmen; felbst ernste Marabus und Sattel= störche verschmähen nicht, so geringe, aber freilich massenhaft vorhandene Beute aufzunehmen. Solches Getriebe belebt den ohnehin niemals toten Regenfee in anmutigster Weise, und läßt ihn mehr als je als Bereinigungs= punkt der verschiedenartigsten Tiere erkennen.

An solchem Regensee, für den sammelnden Forscher eine wahre Schatkammer des Urwaldes, hatten wir mehrere Tage gejagt, beobachtet, gesammelt, in Bewunderung der großartigen Pflanzen= und einer ihr entsprechenden Tierwelt geschwelgt, mit Nilpferden uns geneckt, an Krokodilen

unfere Feindschaft bethätigt, mit einem Worte Jagd- und Forschungsfreuden in reichstem Maße genoffen und darüber alles andere, felbst die Zeit vergeffen, in welcher wir lebten. Als aber die Sonne sich neigte und Gold unter das so vielfach verschiedene Blattgrun des Waldes wob; als das Kreischen der Papageien verhallt war und nur noch der täumerische Gefang einer Droffel zu uns herüberklang; als der Seeadler drüben am andern Ufer, welcher eben noch als wundervolle Blüte seines grünen Ruhesitzes erschienen war, schlummermude seinen weißen Kopf zwischen die Schultern zog; als felbst das Gegurgel einer im nächsten hohen Mimosenwipfel Schlafstätten suchenden Meerkapenbande verstummt war; als die Nacht hereinbrach dämmerungshell und freundlich, fühl und milde, klangreich und duftig wie immer in jetiger Zeit: da wollte aller Farbenreichtum, Glanz und Schimmer der heute und gestern in unsere Seelen aufgenommenen Bilder erbleichen. Unaufhaltsam flogen unfere Gedanken der teuren Heimat zu, und Beimweh ergriff unsere Berzen im Tiefinnersten; denn in der Beimat feierte man heute die Christnacht. Wir hatten uns Punsch bereitet und unsere Pfeisen mit dem köstlichsten Tabak der Erde gefüllt; unser albanesischer Begleiter fang seine weichen, klangvollen Lieder; die Nacht umschmeichelte Berg und Sinnen; aber die Gläfer blieben ungeleert; "die Wolken des Rauches nahmen die Wolken der Schwermut nicht mit sich hinweg"; die Lieder weckten keinen Widerhall in uns, und die Nacht schmeichelte vergebens. Sie mußte uns unser Chriftgeschenk bringen, und sie brachte es!

Die Nacht im Urwalde ist immer erhaben, mag der himmel über diesem in flammenden Bligen aufleuchten, der Donner in ihm widerhallen und Sturm in ihm toben, oder mögen an dem auf weithin dunkeln, sternlosen Gewölbe ferne Sonnen strahlen und weder Blatt noch Halm sich Wenige Minuten nach Sonnenuntergang umhüllt sie den Wald. Was am Tage klar hervortrat, wird nunmehr vom Dunkel umschleiert; was im Sonnenlichte in erfaßlichen Maßen erschien, vergrößert sich zum Riesenhaften. Bekannte Bäume werden zu Trugbildern; die heckenartigen Gebüsche verdichten sich zu dunkeln Mauern. Der tausendstimmige Lärm verstummt allmählich und für Minuten tritt tiefe Stille ein. Dann beginnt es wiederum sich zu regen, wird es lebendig auf dem Strome wie im Hunderte von Cikaden heben ein Klingen an, vergleichbar dem Geläute kleiner unrein gestimmter Glöckchen, welches aus weiter Ferne vernommen wird; Taufende erwachter Käfer, unter ihnen folche von ungewöhn= licher Größe, umschwirren die blühenden Bäume und rufen ein tonendes Summen hervor: die rechte Begleitung zu jenem Geläute. Frosche, welche

nur einen einzigen, für ihre geringe Größe überraschend lauten Ruf ausstoken, mischen sich darein, und ihre den Klängen eines langfam geschlagenen dinesischen Gong vergleichbaren Stimmlaute hallen auf weithin durch den Wald. Eine große Eule begrüßt die Nacht mit dumpf heulendem Geschrei; ein fleines Käuzchen antwortet mit gellendem Gelächter; ein Ziegenmelker ipinnt eine und dieselbe Strophe seines schnurrend röchelnden Gesanges ab. Lom Strome her erklingt der klägliche Ruf des Nachtvogels der Mömen= familie, eines Scherenschnabels, welcher, hart über der Oberfläche des Wassers dahinstreichend, die Wellen zu durchpflügen begann; auf fandigen Infeln und Bänken ertönen der laute, etwas kreischende Schrei des Triel oder Dickfußes und tonreiche, klangvolle, gefangähnliche Triller eines Wasser= läufers oder Regenpfeifers; über dem Röhricht und Geschilfe des unfernen Regensees frächzt ein Nachtreiher. Im Dickichte der Gebüsche oder um die Baumkronen leuchten Hunderte von Glühwürmern auf; im Strome zieht eines der riesigen Krokodile, welches schon vor Sonnenuntergang die gegenüberliegende Sandbank verlaffen und feinen sonnendurchglühten Panzer in den lauen Fluten gefühlt hat, hart unter, zum Teil über der Oberfläche schwimmend, lange, im Mondenschein filbern glänzende, im Sterngeflimmer wenigstens glitzernde Streifen. Ueber die höchsten Baumkronen schweben lautlosen Fluges lichtgefärbte Uhus und Gulen; am Ufersaume entlang fliegen mit anmutigen Schwankungen langschwänzige Rachtschatten; zwischen den Kronen der Bäume beschreiben Fledermäuse ihre geknitterten Flugbahnen; von einem Ufer zum anderen ziehen, manchmal in Scharen, Flughunde oder fruchtfressende Flattertiere. Und nunmehr ist auch die Zeit gekommen, in welcher die übrigen Säugetiere des Waldes sich ermuntern oder doch vernehmen lassen. Ein Schakal beginnt seine wechselvollen, bald fläglich erscheinenden, bald erheiternden Weisen und trägt sie mit eben= soviel Ausdruck als Beharrlichkeit vor; ein Dutend anderer seiner Art stimmt augenblicklich ein und ringt in edlem Wettstreite um des Siegers Kranz; einige Hnänen scheinen nur auf diese unerreichbaren Vorsänger gewartet zu haben, um als vielstimmiger Chor einzufallen, und heulen und lachen, jammern und jauchzen; ein Pardel grunzt, ein Löwe brüllt da= zwischen; selbst das noch im Strome verweilende Nilpferd erhebt brummend feine armselige Stimme.

So redet und offenbart sich die Nacht im Urwalde; so beschäftigte sie Ohr und Auge auch an jenem mir unvergeßlichen Tage. Käfer und Cikaden, Eulen und Ziegenmelker hatten begonnen: da schmetterten grelle, kräftige, dröhnende Laute durch den Wald, als ob Trompeten von un=

kundigem Munde geblasen würden. Augenblicklich verstummten die Lieder unseres Albanesen. Geschwät und Geplauder unserer Diener und Schiffer, und alle lauschten wie wir. Noch einmal schmetterte und dröhnte es vom anberen Ufer herüber. "El fiuhl, el fiuhl!" riefen die Gingeborenen; "Elefanten, Elefanten!" jubelten auch wir. Es war das erste Mal, daß wir die riesigen Dichauter, auf deren Pfaden wir bisher fast stets gewandelt, deren Spuren wir so oft verfolgt, vernahmen, belauschten. Vom jenseitigen Uferrande berab zum Wasser stiegen gemächlich und sicher riesige, im Dämmerlichte ber Nacht mit genügender Deutlichkeit wahrnehmbare Gestalten, um im Strome zu trinken und zu baben. Giner nach dem andern tauchte feinen gelenkigen Ruffel in das Wasser, um ihn hier zu füllen und dann im weiten Maule oder über Schultern und Rücken zu entleeren, und einer nach dem andern stieg zulet in den Strom hinab, um in dessen Fluten sich zu erfrischen. Und als sei jenes schmetternde Geton nur ein Weckruf gewesen, so laut wurde es jest im Walde. Früher als je zuvor erhob ber König der Wildnis seine Donnerstimme; ein zweiter und dritter Löwe erwiderten den Rönigsgruß. Entsetz schrieen die schlaftrunkenen Affen auf; angsterfüllt schreckten Antilopen. Dann reckte in unmittelbarer Nähe unseres Bootes ein Nilpferd sein ungeschlachtes Haupt über die Oberfläche des Stromes und brummte, als wolle es versuchen, mit dem Donnergebrüll des Löwen zu wetteifern; ein Leopard wagte ebenfalls, sich hören zu lassen; Schakale stimmten das wechselvollste Lied an, welches wir je von ihnen vernommen, die gestreiften Hnänen heulten, die gesleckten erhoben ihr höllisches, Mark und Bein erschütterndes Gelächter, und unbekümmert um allen Aufruhr, welchen die Herolde und der König des Waldes heraufbeschworen hatten, fuhren die Frösche fort, ihren eintönigen Ruf, die Cikaden ihr klingendes Geläute hören zu lassen.

Dies war das "Hosianna in der Höhe", welches uns der Urwald sang.

Wanderungen der Säugefiere.

Tier, nicht einmal der Vogel, den wir um die göttliche Gabe der länderdurcheilenden, meerüberbrückenden Schwinge beneiden. Sorgenlos und frei wie der Wanderbursch, welcher auszieht, um fremder Länder Art und Sitte kennen zu lernen, wandert kein Tier; denn mehr noch als wir hängt es an der Scholle, fester als menschliches Heimweh binden es Gewohnsheit oder Trägheit an die Stätte seiner Geburt. Schickt es sich an, diese Stätte zu verlassen, so gehorcht es zwingender Notwendigkeit, so thut es dies regelmäßig in der Absicht, kommendem Clende zu entrinnen. Not und Elend aber ist nur zu häusig das Geschick, welches die freudlose Fremde ihm bereitet, und so erfährt es kaum anderes als Wanderweh.

Dies gilt für die wandernden Fische wie für die ziehenden Vögel, insbesondere aber für diejenigen Säugetiere, welche zeitweilig Wanderungen unternehmen. Wenige unter ihnen thun dieses mit derselben Regelmäßigsteit, alle aber thun es aus denselben Gründen wie Fische und Vögel. Sie wandern, um bereits fühlbar gewordenem oder doch drohendem Mangel sich zu entziehen, und ihre Reisen erscheinen daher eher als eine Flucht vor dem Verderben als ein Bestreben, glücklichere Gesilde zu erreichen.

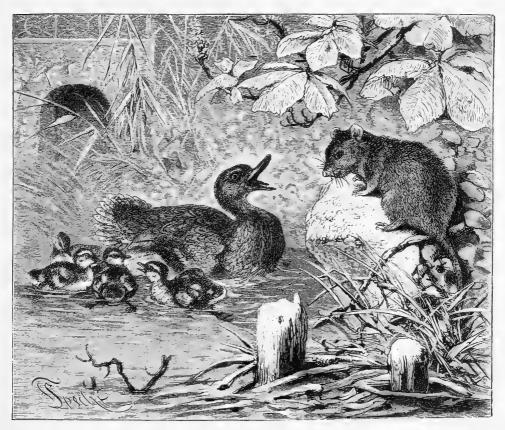
Ich möchte unter den Wanderungen der Säugetiere weder die Ausflüge, welche zur Erweiterung des Verbreitungsgebietes führen, noch die gewöhnlichen Streifzüge, welche der Nahrung halber geschehen, sondern einzig und allein jene gemeinschaftlichen Reisen verstanden wissen, welche einzelne Säugetiere in regelmäßiger oder unregelmäßiger Folge weit über die Grenzen ihres Heimatsgebietes hinaus, also in die Fremde oder zu Dertzlichkeiten gelangen lassen, auf denen sie eine ihnen fremdartige Lebensweise annehmen müssen, die sie, ebenso wie die Fremde, wieder aufgeben, sobald

ihnen dies möglich geworden ist oder möglich erscheint. Derartige Reisen entsprechen noch am meisten den regelmäßigen Wanderungen der Fische und Vögel, und Kenntnis derselben fördert auch die Kunde, welche wir von jenen besitzen.

Ausflüge über die Grenzen zeitweiliger Aufenthaltsorte hinaus werden von allen Säugetieren und zwar aus verschiedenen Beweggründen unternommen. Einzelne, insbesondere alte Männchen, sind zum Umberschweifen geneigter als die Weibchen und Jungen derselben Art, verlaffen daher oft ohne erkennbare Ursachen ein Wohngebiet, um ein anderes aufzusuchen; jüngere Männchen gesellig lebender Arten werden von den ältesten Häup= tern des Verbandes geradezu vertrieben und zum Auswandern gezwungen; Mütter mit ihren Kindern durchstreifen gern die Umgebungen des Geburts= ortes der letteren; die verschiedenen Geschlechter mandern, um sich zu finden und zu vereinigen. Gelegentlich solcher Ausflüge entdeckt das Tier irgendwo einen ihm besonders zusagenden Wohnort, ein nahrungsreiches Gebiet, ein schützendes Dickicht, eine zum Schlupfwinkel geeignete Söhlung, verbleibt hier längere oder fürzere Zeit und besiedelt endlich das neue Erfahrene Jäger wissen, daß auch ein gänzlich ausgeschossenes Revier früher oder später von außen her Zuzug erhält und unter gün= ftigen Umständen von neuem bevölkert wird; und alle haben erfahren, daß ein Juchs- oder Dachsbau, welcher nicht leicht zerftört werden kann, immer und immer wieder Bewohner findet, so unnachsichtliche Verfolgung lettere auch erleiden mögen. Wie bei dem Wilde, auf dessen Kommen und Gehen ober Erscheinen und Verschwinden Tausende achten, verhält es sich auch bei anderen Säugetieren, welche minder scharf beaufsichtigt werden. 11n= unterbrochenes Aus- und Einwandern läßt sich nicht in Abrede stellen. Gerade hierdurch erfolgt, falls nicht die Elemente es verhindern oder der Mensch und andere Feinde erfolgreich eingreifen, allmählich fortschreitende Erweiterung des Berbreitungsgebietes einer bestimmten Art.

Unsere Borfahren teilten ihre Behausungen bis zu Ende der ersten Hälfte des vorigen Jahrhunderts mit der Hausratte und kannten schie Wanderratte nur vom Hörensagen, wenn überhaupt. Erstere war eine Ratte mit vielen, aber doch nicht allen Untugenden ihres Geschlechtes. Sie bewohnte unsere Hausböden, fraß von unserem Getreide, unserem Speck, unseren Vorräten überhaupt, zernagte Thüren, Dielen und Hausgeräte, polterte des Nachts gespensterhaft durch alte Schlösser und sonstige spukbegünstigende Gebäude, verursachte manchen Aerger, manchen Schreck, bestärfte in manchem Gemüte Gespenstersurcht und Aberglauben: aber es

ließ sich doch wenigstens mit ihr leben, mindestens mit ihr auskommen. Sine tüchtige Hauskatze hielt sie im Schach, ein geschickter Kammerjäger wußte ihr zu begegnen. Da erschien ihre furchtbarste Feindin, und ihr Stern begann zu erbleichen. Im Jahre 1727 sah man Scharen von Wanderratten, welche entweder geradeswegs von Indien oder von dort aus über Persien gekommen sein mußten, die Wolga überschwimmen, und



Eine Wildente verfeidigt ihre Jungen gegen eine Wanderratte.

balb erfuhr man, welche Heimsuchung Europa betreffen sollte. Flüssen und Kanälen folgend, gelangte die Wanderratte in Dörfer und Städte, nahm, dem Menschen und der Hauskaße zum Trotz, unsere Wohnungen von unten her ein, erfüllte Keller und Gewölbe, stieg nach und nach bis zum Dachboden empor, vertrieb nach langen und unerbittlich geführten Kämpsen ihre Verwandte, machte sich zur Herrin in unserem eigenen Hause und zeigte uns tausendfach, was eine Ratte vermag; denn sie bekundete und bethätigte alle Untugenden ihrer Sippschaft, spottete jeglicher Anstrengung von unserer Seite, sie zu vertreiben, und behauptete siegreich

das Feld, welches wir ihr mit Hilfe von Kate und Hund oder mittels Schlageisen und Falle, Gift und Geschoß bisher vergeblich streitig zu machen suchten. Fast zu derselben Zeit, in welcher sie über die Wolga schwamm, im Jahre 1732, erreichte sie Europa noch auf einem zweiten Wege, indem sie von Ostindien aus zu Schiffe nach England reifte. Nunmehr begann sie ihre Weltwanderung. In Ostpreußen erschien sie bereits im Jahre 1750, in Paris drei Jahre später; Mittelbeutschland eroberte fie sich um das Jahr 1780, setzte sich hier jedoch, wie überall anderswo, zunächst nur in den Städten fest und nahm, gleichsam von diesen aus, erst nach und nach das flache Land ein. Ihr schwer erreichbare, d. h. nicht an Flüssen gelegene Dörfer besiedelte sie erst in den letten Jahr= zehnten dieses Jahrhunderts: in meiner Knabenzeit war sie in meinem Heimatsdorfe noch unbekannt und die auch hier gegenwärtig von ihr verbrängte Hausratte in unbestrittenem Besitze der Dertlichkeiten, in denen jest ausschließlich sie gefunden wird. Zu manchen, einsamen Gehöften gelangte sie noch später, nicht vor der Mitte unseres Jahrhunderts; aber noch immer sett sie ihren Siegeslauf fort. Nicht zufrieden, Europa ent= bedt und erobert zu haben, zog sie, und zwar bereits zu Ende des vorigen Jahrhunderts, zu neuen Fahrten aus. In den von ihr bereits besiedelten Häfen schwamm sie vom Ufer aus nach den Schiffen, kletterte an Ankerketten, Tauen und anderen, ihr paffend erscheinenden Leitern an Bord, bezog den dunklen, schützenden Raum, durchreiste in den Fahrzeugen alle Meere, landete an allen Ruften und bevölkerte von ihnen aus alle Länder und Inseln, soweit solche ihr erwählter Schutherr oder gezwungener Ernährer, der gesittete und in festen Wohnungen hausende Mensch, in Besit genommen. Gegen unseren Willen haben wir ihr geholfen oder doch ihr es ermöglicht, die großartigste Gebietserweiterung durchzuführen, welche jemals einem, bem Menschen nicht unterthanen Säugetiere gelungen ift.

Ein anderes Beispiel für derartige Ausslüge bietet der Ziesel, ein im ganzen Osten Europas und in Westsibirien häusiger, zur Familie der Eichhörnchen und insbesondere zur Untersamilie der Murmeltiere zählender,
schädlicher Nager von der Größe des Hamsters. Albertus Magnus hat
ihn in der Nähe von Regensburg beobachtet, woselbst er gegenwärtig nicht
mehr vorkommt, während er wiederum neuerdings in Schlesien eingewandert
ist. Vor vierzig oder fünfzig Jahren kannte man ihn hier nicht; Ende
der vierziger oder Ansang der fünfziger Jahre aber erschien er, ohne daß
man ergründen konnte, woher er gekommen, und nunmehr drang er langfam weiter nach Westen vor. Auch seine Wanderungen begünstigt mittelbar

der Mensch, da das Tier, wenn auch nicht an das bebaute Feld gebunden, doch in diesem die zusagenosten aller von ihm besiedelten Wohnsitze findet.

Genau dasselbe gilt für mehrere Mäusearten, welche mit der Umwandlung des Bodens zu Feld sich weiter verbreiten oder ihr Wohngebiet vergrößern. Anderseits schmälert der Mensch auch wiederum zusagende Wohnsitze verschiedener Säugetiere durch Entwaldung, Entsumpfung und sonstige Umänderung gewisser Strecken und bewirkt dadurch, sicherlich weit mehr als durch unmittelbare Versolgung, Auswanderungen der früher auf jenen Strecken seßhaft gewesenen Tiere der ersten Klasse. Denn auch für sie, die Säugetiere, gilt das Grundgesetz, daß nur geeignete Wohnstätten trotz des willkürlich und meist roh und grausam eingreisenden Menschen früher oder später besiedelt werden.

Lon folden Ausflügen lassen fich die Streifzüge der Säugetiere, behufs zeitweiliger Verbesserung ihrer Lage, wohl unterscheiden. Sie werden mahrscheinlich, wenn nicht von allen Arten, so doch von einzelnen Gliedern aller Familien der Klasse unternommen, mähren längere oder kurzere Zeit, führen in mehr oder minder entlegene Gebiete, können daher felbst das Gepräge mirklicher Wanderungen annehmen, enden jedoch nach geraumer Frist und bringen das mandernde Säugetier endlich wieder zu den ursprünglichen Wohnsitzen zurud. Die Absicht oder die Hoffnung, beffere Beibe-, beziehentlich Jagdgründe auszunuten, eine zufällig sich darbietende Gelegenheit, das Leben behaglicher zu gestalten, rechtzeitig mahrzunehmen, dürfte als ihre hauptfächlichste Ursache hingestellt werden können. Solche Streifzüge finden ftatt jahraus, jahrein, in allen Gürteln der Breite und Sobe, felbst in Gefilden also, welche jederzeit wesentlich dieselben Bedingungen zum Leben gewähren. Das Säugetier beginnt und vollendet sie einzeln oder in Trupps, Gesellschaften und Herden, je nachdem es sonst mit seines= gleichen zu leben gewohnt ift, verfolgt dabei oft mit mehr oder weniger Regelmäßigkeit dieselben Straßen, erscheint auch wohl annähernd zu der= selben Zeit auf bestimmten Stellen; immer aber find es zufällige Umstände, welche es leiteten und führten.

Wenn die Früchte der heiligen Feige und anderer die Tempel der Hindu umgebenden Bäume ihrer Reife sich nähern, sehen die Brahmanen, welche Tempel und Bäume pflegen, mit salbungsvoller Erbauung der Anstunft ihrer vierbeinigen Götter entgegen. Und nicht vergeblich: denn sie erscheinen gewiß und wahrhaftig, die zu Gottheiten erhobenen Wesen, Hulman und Bunder, zwei Affenarten, um die im frommen Wahne für sie gepflanzten und behüteten Bäume ihrer leckeren Früchte zu entledigen

und außerdem in benachbarten Gärten und auf nahe gelegenen Feldern zu rauben und zu plündern, solange beides lohnt. Und sie verschwinden wieder, zur Betrübnis ihrer Verehrer, zur Freude aller übrigen Bewohner Indiens, deren Besitztum sie in rudfichtsloser Weise schädigten, nachdem sie hier wie dort in ihrer Beise geerntet haben. Wenn im Innern Afrikas die Körner des dortigen Nährgetreides, der Durra oder der Kafferhirse, sich härten, steigt unter Führung und Leitung eines in allen Lagen des Lebens erfahrenen und geprüften, würdigen und erfindungsreichen Pavians die Herde, welcher er mit dem gerechtfertigten Stolze eines Führers und Stammvaters vorsteht, von dem Gebirge hernieder, um zu untersuchen, ob Vetter Mensch auch in diesem Jahre so freundlich gewesen, das nährende Rorn auszusäen. Oder es naht gleichzeitig, unter nicht minder ausgezeich= neter Führung, die Meerkatenbande dem Saume der Waldungen, um den rechten Zeitpunkt zu ergiebiger und soviel als möglich ungestörter Brandschatzung des Feldes nicht zu verfäumen. Wenn in der Pflanzung des füdamerikanischen Landwirts die goldene Drange im dunkeln Laube glüht, finden sich, oft von weither kommend, die Rollaffen ein, um die Frucht mit dem Besitzer zu teilen. Auch andere Pflanzenfresser führt die Hoffnung, den täglichen Bedarf mit leichterer Mühe zu erwerben, auf Dert= lichkeiten, in Gegenden und Gefilde, welche sie fonst meiden; Rerbtierräuber ziehen den zeitweilig hier oder dort häufiger auftretenden Kerfen nach, und große Raubtiere folgen den pflanzenfressenden Arten ihrer Klasse, insbesondere den Berden des Menschen. Mit dem Wanderhirten der Steppen Ufrikas geht der Löwe von Ort zu Ort; an die Sohlen der geschlagenen, heimwärts flüchtenden Seere Napoleons hefteten sich die rufsischen Wölfe, den unglücklichen Flüchtlingen bis in das mittlere Deutschland nachfolgend. Fischottern unternehmen Landreisen, um von einem Flußgebiete in ein anderes zu gelangen; Luchse und Wölfe durchstreifen im Winter zuweilen auffallend weite Strecken. Durch derartige Reisen tritt eine Beränderung oder Verschiebung der Aufenthaltsorte ein; eine Wanderung im eigent= lichen Sinne des Wortes aber findet gleichwohl nicht ftatt. Auch ist es nur in Ausnahmefällen die Not, welche wir als treibende Ursache aller wirklichen Wanderungen anzunehmen haben, vielmehr ein augenblicklich zur Geltung kommendes Verlangen, welches berartige Streifzüge veranlaßt.

Anders verhält cs sich mit denjenigen Säugetieren, welche jährlich, mehr oder weniger zu derselben Zeit, ihren Aufenthaltsort verändern und unter Umständen ziemlich weit entlegene Gebiete aufsuchen, von denen aus sie wiederum zu einer bestimmten Zeit nach ihren früheren Wohnsitzen

zurückfehren. Sie wandern; denn sie ergreifen nicht eine zufällige Geslegenheit, sondern gehorchen bewußt oder unbewußt zwingender Notwensbigkeit.

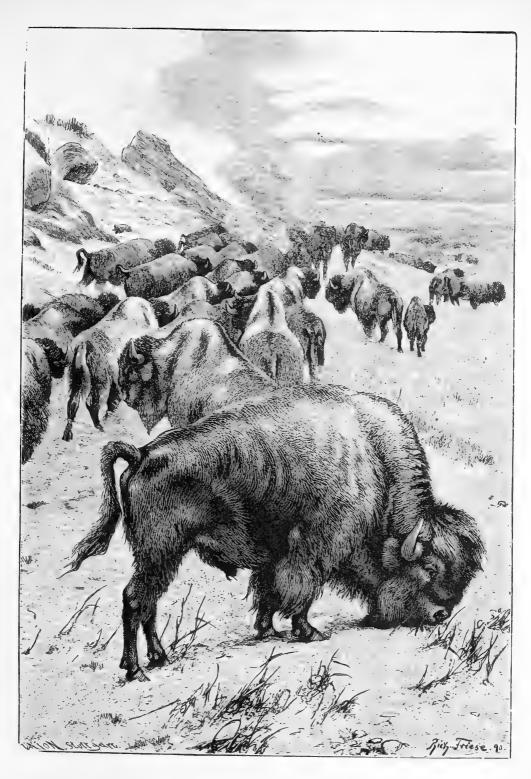
Grund und Ursache aller wirklichen Wanderungen der Säugetiere ist in erster Reihe ein bestimmt ausgesprochener, entschieden sich geltend machender Wechsel der Jahreszeiten. In Ländern eines ewigen Frühlings finden eigentliche Wanderungen nicht statt, weil die Notwendigkeit hierzu nicht vorliegt. Der Sommer muß dem Winter gegenüberstehen, gleichviel, ob letzterer durch Frost und Schnee oder durch Glut und Dürre regiere; der Mangel muß mit dem Ueberslusse wechseln, wenn das träge Säugetier zum Reisen, zum Wandern sich entschließen soll.

In fleinem Maßstabe beobachten wir Wanderungen bei allen Gebirgstieren. Die Gemfe, der Steinbock, der Alpenhase, das Murmeltier wandern mit Beginn der Schneeschmelze oder doch wenig später, über Salden und Gletscher hinwegziehend, zu den Söhen empor, deren jest freigelegte Weidegründe reichliche und gedeihliche Nahrung versprechen, und kehren nach tieferen Lagen des Gebirges zurück, bevor noch der Winter Der Bär, von Hause aus Allesfresser, durch Gewohnheit Räuber, tritt, wenigstens in den Gebirgen Sibiriens, zu derselben Zeit eine ähnliche Wanderung an und beendet sie ebenso vor Eintritt des Winters; die verschiedenen Wildkapen und Wildhunde, welche im Gebirge leben, verfahren nicht anders. Ortsveränderungen folder Art finden auch in ben Gebirgen füdlicher, felbst im heißen Gürtel belegener Länder statt. In Indien wie in Afrika steigen gewisse Affenarten zu bestimmten Zeiten und regelmäßig auf und nieder, suchen die Elefanten mit Eintritt des Sommers die Höhen, mit Eintritt des Winters die Tiefen auf; in den Anden Südamerikas flüchten die Guanakos vor dem Schnee in die Thäler, vor der sommerlichen Glut auf die Rücken der Berge. Das Gebirge sett allen diesen Wanderungen ziemlich eng bemessene Grenzen. Es handelt sich um Höhenunterschiede von ein= bis dreitausend Meter, um Entfer= nungen, welche im Verlaufe weniger Stunden, höchstens weniger Tage zurückgelegt werden können. Bezeichnend für die Wanderungen ist jedoch immer ihre Regelmäßigkeit, insbesondere das genaue Einhalten der Zeit, in welcher sie erfolgen, nicht minder bezeichnend die übereinstimmende Wahl der Straßen, auf denen sie geschehen.

Hügelland und Sbene, Meer und Luft gewähren weiteren Spielraum als das Gebirge, und deshalb lassen sied die dort lebenden oder zeitweilig sich bewegenden Tiere leichter als die im Gebirge hausenden auf ihren

Wanderungen verfolgen, beziehentlich als Wandertiere erkennen. In den Tundren Rußlands und Sibiriens tritt das Ren, welches in Skandinavien das Gebirge nicht verläßt, allherbstlich weite Wanderungen an und kehrt erst im folgenden Frühjahre nach seinen sommerlichen Wohnsitzen zurück; annähernd um diefelbe Zeit verläßt es Grönland und zieht, das Gis als Brücke über das Meer benutend, nach dem Festlande von Amerika hin= über, verweilt hier mährend des ganzen Winters und sucht erst im April die Fjelds seiner heimatlichen Halbinsel wieder auf. Hier wie dort scheint die Sorge wegen des kommenden Winters nicht die einzige Urfache der Wanderung zu sein, vielmehr gleichzeitig eine im hohen Norden sehr fühl= bar werdende Plage einen weiteren Beweggrund zu bilden. Denn der kurze Sommer erweckt in jenen Breiten eine zwar an Arten arme, an Einzel= wesen aber unendlich reiche Kerbtierwelt, vor allen anderen eine unbeschreibliche Menge von Stechmücken und Dasselfliegen, welche nicht allein bem Menschen, sondern auch einem Ren das Leben verbittern. Ihnen zu entgehen, verläßt das Tier die morastige Tundra, über welcher während des furzen Sommers ununterbrochen Wolken von Mücken schweben, und flüchtet auf die von der Plage minder hart heimgesuchten Alpenhöhen der Gebirge feiner Heimat, welche dann in aller ihnen möglichen Fülle mürzige Vererbte Gewohnheit bewirkt, daß es nicht allein zu der= felben Zeit, sondern auch auf denselben Wegen wandert, ja förmliche Pfade oder Straßen austritt, welche, deutlich erkennbar, meilenweit durch die Tundra verlaufen und an bestimmten Stellen Flüsse und Ströme übersetzen. Mit Beginn der Wanderung scharen sich die Renkühe mit ihren Rälbern in Rudel von zehn bis hundert Stück und ziehen den Spießhirschen und Schmaltieren voraus, benen wiederum die alten Sirsche sich anschließen. Ein Trupp folgt unmittelbar hinter dem anderen, fo daß der Beobachter Tausende zählen kann, welche an ihm vorübergehen. Alle eilen unaufhaltsam vorwärts, schrecken weder vor Quergebirgen noch vor breiten Strömen zurud und gelangen erft, nachdem fie die Winterherberge erreichten, allmählich zur Ruhe. Meuten von Wölfen, Baren und Vielfraße heften sich an ihre Sohlen und legen so ebenfalls einen nicht geringen Teil des Weges zurud. Im Frühjahre, auf dem Rückzuge, mandern die Tiere zwar ungefähr in derfelben Ordnung, aber in viel kleineren Trupps, auch weit gemächlicher und langsamer und ebenso nicht genau auf benselben Pfaden, auf denen sie gekommen waren.

Noch weitere Strecken als die Renntiere legen die amerikanischen Wisente oder Bisons, die "Büffel" der Prärien, zurück. Wie weit dieselben



Wandernde amerikanische Wisente.



Tiere wandern, konnte allerdings noch nicht festgestellt werden; aber man ift ihren auf der Wanderschaft begriffenen Herben von Kanada an bis Meriko, von Missouri bis zum Felsengebirge begegnet und darf wohl annehmen, daß eine und dieselbe Berde fehr bedeutende Strecken des zwischen den angegebenen Grenzen liegenden Landes durchzieht. Man hat diese Wisente im Sommer zerstreut auf den unendlichen Gbenen der Prärien und im Winter ebenda, aber zu vielen Tausenden vereinigt, angetroffen; man hat gesehen, wie sie wanderten, denn man hat sie auf den von ihnen ausgetretenen Stragen, den fogenannten "Buffelpfaden", Sunderte von Meilen weit in mehr oder weniger gerade fortlaufender Richtung durch Ebenen wie über Gebirge verfolgt, indem man ihnen nachzog; man hat fich durch den Augenschein überzeugt, daß meilenbreite Ströme kein Hindernis. kaum ein hemmnis für sie bildeten, sie sich im Gegenteil, einer unauf= haltbaren Lawine gleich, in folche Gemässer stürzten und sie mit ihrem dunklen Gewimmel förmlich erfüllten; man hat beobachtet, daß die Tiere sich vereinigen und trennen, die Herden sich vergrößern und verringern, daß alte, mürrische, herrschsüchtige und böswillige Bullen die Gemeinschaft der übrigen Bisons meiden, vielleicht von den Berden ausgestoßen, und so, wahrscheinlich erst nach langwierigen Rämpfen, gezwungen wurden, bis jum nächsten Sommer einsiedlerisch leben zu muffen; man hat erkundet, daß sie im Winter bei reichlichem Schneefalle in Waldungen ober an Ab= hängen von Gebirgen Schutz suchten gegen die Unbill der Witterung. Schon vom Juli an beginnen sie vom Norden aus nach dem Süden zu mandern. Schwache Gesellschaften, welche bis dahin ein behagliches Sommerleben führten, schließen sich anderen an und treten mit ihnen gemeinschaftlich die Reise an; andere Trupps gesellen sich ber sich bildenden Herde, und diese wächst und mehrt sich, je weiter sie vordringt, bis endlich jene außer= ordentlichen Maffen entstanden sind, welche nunmehr, wie von einem Geiste beseelt, wirken und handeln und bis gegen das Frühjahr hin vereinigt Nachdem der Winter glücklich überstanden ist, lösen sich, mahr= bleiben. scheinlich genau in umgekehrter Weise, in welcher die Sammlung erfolgte, die Heere allmählich wiederum in Berden auf; auch diese verteilen sich mehr und mehr, und schließlich bleiben nur noch Gesellschaften übrig. Diese Auflösung geschieht während der Rückwanderung. Auf der Hin= wie auf der Rückreise zieht in einer gemissen Entfernung, aber mehr oder weniger auf benselben Pfaden eine Serde hinter der anderen dabin. Besonders günftige Dertlichkeiten, mit faftigem Grafe bestandene Niederungen 3. B. verursachen jedoch zuweilen Anstauungen des lebendigen Stromes. Unter solchen Um= ständen vereinigen sich geradezu unschätzbare Scharen von Bisons, verweilen tagelang auf einer und derselben Stelle und brechen erst dann wiederum auf, wenn alles Gras abgeweidet worden ist und der Hunger zur Weiterreise zwingt. Auch ihren Zügen folgen Wölfe und Bären nach, und über ihnen freisen, unheilkündend, Adler und Geier.

Ebenso wie Nahrungssorge kann auch Mangel an Trinkwasser zu regelmäßigen Banderungen veranlaffen. Benn im Südoften von Sibirien, insbesondere in der hohen Gobisteppe, der Winter herannaht, werden alle Säugetiere, welche nicht Winterschläfer sind, durch die eigentümlichen Ver= hältnisse des gedachten Hochlandes gezwungen, in tiefer gelegenen Gegenden Unterhalt zu suchen. Der Winter tritt in diesem Hochlande Mittelasiens nicht strenger auf als in den nördlich oder nordöstlich davon gelegenen Gegenden, ist aber meist schneelos und belegt alle Gewässer, welche ber ohnehin äußerst geringe Niederschlag hervorrief und unterhält, mit einer dicken Eisdecke. Sobald nun lettere so stark wird, daß die in der Gobi hausenden Tiere sie nicht zerschlagen können, sehen sie sich zur Auswanderung gezwungen und ziehen dann nicht allein nach füdlichen, sondern nach nörd= lichen Geländen, welch lettere nur den einen Vorzug haben, reich an Schnee zu fein; denn dieser erquickt die lechzende Zunge der Wandertiere leichter und bietet den schwachen Sufen weniger Widerstand als das schwer schmelzende und zu zertrümmernde Gis. So nur erklärt es sich, daß die Rropf= antilope, welche die hohe Gobi in zahlreicher Menge bevölkert, ein Land verläßt, welches, mit alleiniger Ausnahme des mangelnden Schnees, beziehentlich also des verwendbaren Wassers, dasselbe bietet wie die Winterherberge. Nicht der Hunger, sondern der Durst treibt sie in die Fremde. Mit Eintritt des Winters drängt sich die ohnehin gesellig lebende Antilope in Herden zusammen, welche viele Taufende zählen, erfüllt alles tiefer liegende Land rings um ihre heimatliche Hochebene und schweift, in einer einzigen Nacht nicht felten zehn bis zwölf geographische Meilen zurücklegend, oft hunderte von Meilen über die Grenzen ihres eigentlichen heimgebietes hinaus. Der Beobachter, welcher ihr folgt, bemerkt bann ihre Spuren allüberall und in solcher Menge, daß es den Anschein gewinnen will, als ob kurz vorher alles gewohnte Maß, jede übliche Anzahl bei weitem über= fteigende Schafherden vorüber gezogen sein müßten.

Noch ehe die Wanderzeit der Kropfantilope beginnt, regt sich der Kulan oder Dschiggetai, mutmaßlich der Stammvater unseres Pferdes und jedenfalls das schönste, stolzeste Wildpferd der Erde. Die Füllen vom letzen Sommer sind bis zum Herbst hin soweit erstarkt, daß sie eine weite, länger

mährende Reise zu ertragen, schnelle Märsche auszuhalten und allen Widerwärtigkeiten und Gefahren einer unfteten Lebensweise Trop zu bieten ver-Auch die jungen Hengste, welche das vierte Lebensjahr erfüllt haben, befinden sich in ihrer Vollkraft, verlassen thatenlustig bereits zu Ende des Septembers ihre Mutterherden und drängen vorwärts. In den alten Bengsten und Stuten endlich regt sich der Paarungstrieb und damit Unruhe und Wanderluft. So beginnt das flüchtige, unternehmende Tier seine alljähr= lichen Wanderungen bereits viel früher, als der Winter einzieht, ja ehe er sich noch bemerklich macht; feine Reisen entbehren daher aufänglich auch aller Stetigkeit und Regelmäßigkeit und nehmen mehr das Gepräge abenteuern= ber Züge an. In der Absicht, das bisher auf ihnen laftende Joch abzuschütteln, welches der Leithengst und unbeschränkte Gebieter einer Berde ihnen auferlegte, sich selbständig zu machen und ihrerseits sich zum Alleinherrscher aufzuwerfen, verließen die Junghengste ihre Mutterherden und durchstreifen nunmehr einzeln die fandigen Steppen. Alle jüngeren, mannbar gewordenen, und ebenso manche der älteren Stuten scheinen von denselben Gefühlen beseelt zu sein wie der thatendurstige Junghengst und versuchen der Herrschaft ihres bisherigen Tyrannen zu entrinnen und jenem sich zu gesellen, um dann sofort der Botmäßigkeit des jungen Strebers zu verfallen. Aber nicht ohne Kampf erwirbt sich letterer einen Stutentrupp, gibt der alte Herrscher seine Rechte auf. Stundenlang steht der werbende Runghengst auf der Spite eines Hügels oder Bergrückens und blickt suchend über das Gefilde. Sein Auge durchirrt die Dede, seine gegen den Wind gerichteten Nüftern sind weit geöffnet, seine Ohren gespitt. Kampfbegierig, in gestrecktem Galopp, sprengt er jeder Herde, welche naht, jedem Gegner, welcher sich zeigt, entgegen, und ein wütendes Ringen entbrennt um die Stuten, welche nur dem Sieger sich gesellen. Solches Kämpfen und Streiten aber bringt Bewegung in die Herben, löst sie von dem Gebiete, auf welchem sie den Sommer verbrachten, und leitet die nunmehr allmählich sich regeln= den, weiten, fördernden und kaum unterbrochenen Wanderungen ein. Im Verlaufe derfelben, wenn auch nicht vor Beendigung der eben geschilderten Kämpfe, sammeln sich die Kulantrupps ebenfalls zu immer zahlreicher werdenben Herden, bis endlich solche, welche mehr als tausend Stuck zählen, gemeinschaftlich nahrungsversprechenden Gefilden zuwandern. Auch auf den Winterständen trennen sich die Wildpferde nicht, sind daher genötigt, genügender Weide halber, fortwährend umherzustreifen. Dröhnend schallt der Hufschlag ihrer vereinigten, in gewohnter Weise eilfertig dahinsprengenden Heere, und mehr als einmal schon hat er innerhalb des russischen Reiches

die Rosaken der Grenzwachten unter die Waffen gerufen. Rein Wolf magt es, folde Serden anzugreifen: benn die mutigen Sengste miffen ihre Sufe ihm gegenüber so gut zu gebrauchen, daß er bald von jedem Angriffe absteht; höchstens franke und ermattete Wildpferde fallen ihm, welcher auch diesen Wanderzügen folgt, dann und wann zum Opfer. Auch der Mensch richtet unter ihren Beständen nicht eben erheblichen Schaden an, weil ihre Vorsicht und Scheu eine Annäherung erschwert. Tropdem verhängt der Winter. wenn er besonders schneereich ist, schwere Leiden über sie. Die ohnehin färgliche Weide wird um so schneller verbraucht, je zahlreicher die Herden find, welche sie beanspruchen. Wahllos äsen die Tiere dann von allen Pflanzenstoffen, welche sie finden. Monatelang muffen sie mit entblätterten Schöftlingen ihr Leben fristen. Feiste und Rundung des Leibes schwinden. zulett gleichen sie mandelnden Gerippen. Selbst darbend, ift die Mutterstute nicht mehr im stande, das Küllen zu ernähren; denn das milchspendende Euter versiegt in der Zeit folder Not. Manch eines, welches in so garter Jugend die harte Rost noch nicht zu vertragen im stande ift, erliegt dem Mangel. Auch die alten Wildpferde leiden unter der Armut und Tücke Tagelang anhaltende Schneestürme verwehen die Weide. des Winters. lähmen ihnen den sonst so freudigen Mut und steigern die Dreistigkeit der Wölfe, welche, wenn sie nicht bereits entfraftete Rulans niederreißen, selbst bie noch nicht ermatteten aufs äußerste belästigen und qualen. Sobald aber die Umftände sich wieder zum Beffern wenden, kehrt den wetterge= ftählten, zähen, ausdauernden Geschöpfen die alte Lebensfreudigkeit wieder, und sobald der Schnee zu schmelzen beginnt, treten sie ihre Rückwanderung an, erreichen nach etwa Monatsfrist die Sommerstände, trennen sich hier in die Tabunen oder einzelnen Herden, erholen sich bei der jest üppig emporsprossenden würzigen Weide in überraschend kurzer Zeit, runden und feisten sich und haben bald Not und Elend des Winters vergessen.

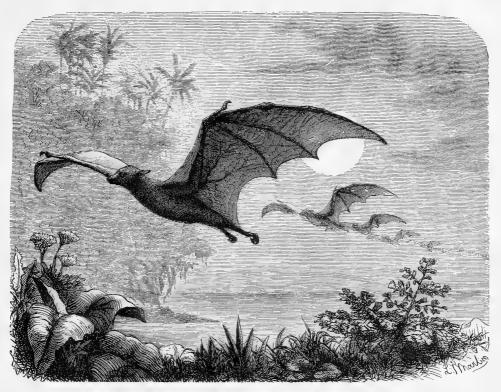
So erhebliche Strecken alle bisher erwähnten Wanderfängetiere durchmessen: mit denen, welche Robben und Wale zurücklegen, lassen sie sich
kaum vergleichen. Das Wasser begünstigt alle Bewegungen eines für dasselbe gestalteten Tieres, bietet ihm im wesentlichen überall die gleichen Lebensbedingungen und dieselben Annehmlichkeiten, gestattet ihm daher, leichter, mühe- und gesahrloser als jedes andere Wandertier weite Reisen auszusühren. Gleichwohl setzt es einigermaßen in Erstaunen, zu ersahren, daß viele Seesäugetiere, insbesondere die Wale, zu den wanderlustigsten aller Geschöpfe zählen, ja daß viele, vielleicht die meisten von ihnen, ihr ganzes Leben auf der Wanderung verbringen. Streng genommen hat kein

Wal einen bleibenden Aufenthalt mährend des ganzen Sahres, zieht vielmehr einzeln, paarweise, mit seinen Jungen oder zu mehr oder weniger gahlreichen Scharen, fogenannten Schulen, gefellt, ununterbrochen von einer Gegend des Weltmeeres in die andere, manchmal in regelmäßiger Weise gemiffe Lieblingsorte aufsuchend und zwar andere im Sommer als im Winter erwählend. Die Meere, in denen eine und dieselbe Walart im Sommer und im Winter sich aufhält, liegen oft weiter auseinander, als man ge= wöhnlich anzunehmen scheint; benn einige Wale durchwandern jährlich zweimal mehr als ein Viertel des Erdenrunds: man begegnet ihnen während des Sommers an den Sisbarren des nördlichen Gismeeres und im Winter nicht felten jenfeit des Gleichers. Gesellig in hohem Grade und ihren Jungen mit der zärtlichsten, aufopfernoften Liebe zugethan, versammeln sich namentlich die weiblichen Wale zu manchmal erstaunlich zahlreichen Scharen und ziehen, unter Anführung einiger Männchen, auf bestimmten Stragen und zu bestimmten Zeiten durch das weite Meer, die einen auf hoher See, die anderen längs den Ruften ihren Weg verfolgend. Sturme und nicht rechtzeitiges Auftreten gemisser Beutetiere, deren Erscheinen und Verschwinden offenbar die hauptsächlichste Urfache der Wanderungen ist, können die Rich= tung ihres Zuges und ebenso die Zeit ihres Auftretens einigermaßen beeinflussen; im allgemeinen aber geschieht die Wanderung so regelmäßig, daß man an nordischen und füdlichen Küsten der Ankunft der Wale von bestimmten Tagen an entgegensieht und von diesem Zeitpunkte an Wachen ausstellt, um sofort nach jener Ankunft die ersehnten Sagden auf sie beginnen zu können. Durch irgend welche Merkmale, verstümmelte Flossen 3. B., den Küstenbewohnern bekannte und mehrmals vergeblich verfolgte Wale haben sich viele Jahre nacheinander, genau zu derselben Zeit und an denfelben Orten gezeigt, und Jagden auf diefe fo hohen Nugen abwerfenden, daher unerbittlich befehdeten Tiere werden hier und da mit derfelben Regelmäßigkeit abgehalten wie auf dem Festlande Sasenjagden, während man zu anderen Zeiten des Jahres vergeblich nach ihnen außziehen würde. "Nach Heiligendreikönigstag," sagt schon der alte Pontoppi= ban, "sehen die Norweger von allen Bergen nach den Walfischen aus, welche ihnen durch die Heringe angezeigt werden." Zuerst erscheint der Springwal, drei bis vier, höchstens vierzehn Tage später der Finnwal, obgleich der eine, wie es scheint, aus der Davisstraße, der andere von Gronland aufbricht. Un den füdlichen Rüsten der Faröerinseln, und zwar vorzugs= weise im Qualben-Fjord, zeigen sich alljährlich um Michaeli drei bis sechs Döglinge, heutzutage wie vor einhundertundneunzig Jahren. In einer

Bucht Schottlands fand sich zwanzig Jahre nacheinander, immer zu berfelben Zeit, ein Finnwal ein, welcher unter dem Namen "Hollie Pyke" allgemein bekannt war, jedes Jahr verfolgt und endlich erbeutet wurde. Un den Küften Islands wählen einzelne Walfische alljährlich dieselben Buchten zu ihren zeitweiligen, stets in dieselben Monate und Wochen des Jahres fallenden Aufenthalte, so daß die Kuftenbewohner fie als Personlichkeiten kennen gelernt und ebenfalls mit besonderen Ramen belegt haben. Gemisse, wohlbekannte Walmütter besuchen ein Jahr um das andere diefelbe Bucht, um hier ihre Jungen zur Welt zu bringen, genießen Schonung, muffen ihr Leben aber durch das ihrer Jungen, deren man sich regelmäßig bemächtigt, teuer genug erkaufen. Aeußerst selten nur geschieht es, daß bie wandernden Wale weder Zeit noch Straße einhalten; im allgemeinen ziehen sie mit folder Regelmäßigkeit durch das weite Weltmeer, als ob sie sich nach dem Stande der Geftirne richteten und auf gebahnten, seitlich begrenzten Straßen bewegten. Rein anderes Säugetier wandert regelmäßiger als sie, deren Reisen sich geradezu mit dem Zuge der Bögel vergleichen lassen.

Wie die Wale unternehmen auch die Robben alljährlich mehr oder minder weite, im ganzen ebenfalls sehr regelmäßige Wanderungen. jenigen Arten, welche in Binnenmeeren leben, können diese freilich nicht verlassen, durchstreifen dieselben aber doch in alljährlich sich wiederholender Folge oder steigen zu gewissen Zeiten in einmundenden Flussen empor; alle Arten dagegen, welche im Weltmeere hausen, treten in jedem Herbste und Frühling auf bestimmten Straßen verlaufende und nach bestimmten Gegenden oder Dertlichkeiten sich richtende Reisen an. Alle hochnordischen wie den Gewässern des Südpols angehörigen Robben werden schon durch das im Winter sich ausbreitende Eis zum Wandern gezwungen und ziehen daher mit diesem in gemäßigtere Breiten hinab oder mit dem schmelzenden Eife wiederum gegen die Pole hinauf. Sie aber sowohl wie alle übrigen Arten ihrer Ordnung werden noch durch einen anderen, nicht minder wich= tigen Grund zu regelmäßigen Reifen veranlaßt: fie bedürfen des Festlandes oder doch wenigstens großer, weit umgrenzter, festliegender Eisbarren, um ihre Jungen zur Welt zu bringen und so lange zu pflegen, bis diefelben befähigt sind, ihnen im Meere zu folgen, beziehentlich hier sich selbst zu er= halten. So erscheinen denn alljährlich zu derselben Zeit Tausende und Hunderttausende von Robben auf bestimmten Gilanden oder Gisbanken, bedecken einzelne dieser Geburtsstätten ihres Geschlechts mit ihren Leibern so vollständig, daß jedes geeignete Plätichen in Besitz genommen werden mußte,

um Raum für alle zu gewinnen, bringen ihre Jungen zur Welt, verweilen wochen=, felbst monatelang auf dem Lande und Sise, ohne währenddem zu jagen, ins Meer hinabzusteigen und Nahrung zu sich zu nehmen, fäugen ihre Jungen auf, paaren sich sodann, lösen allmählich ihre großartigen Versammlungen wieder auf, verteilen sich über das weite Meer, um hier fortan in altgewohnter Weise zu leben, oder treten mit ihren noch weiterer



Ilughunde, einen Meeresarm überfliegend.

Erziehung bedürftigen Jungen mehr oder minder weit sich erstreckende Jagd= züge, beziehentlich andere Wanderungen an.

Von allen bisher genannten Wandersäugetieren zählt kein einziges zu den Winterschläsern, welche, wohlgeschützt, in tiesen und sorgfältig nach außen hin verschlossenen Bauen in todähnlichem Schlase die schlimme Jahreszeit überstehen, somit also nicht zum Verlassen ihres Wohngebietes gezwungen sind. Gleichwohl gibt es auch unter ihnen, mindestens unter denen, welche in den gemäßigten Gürteln leben, einzelne, welche während ihres Wachseins wandern: Fledermäuse nämlich. So mangelhaft der Fittich des Flattertieres, verglichen mit der Schwinge des Vogels, uns erscheinen muß, so erheblich begünstigt er Ortsveränderungen, befähigt daher zu

Reisen, welche mit der Größe des ihn regenden Tieres außer allem Verhältnis stehen. Zudem kommt einer wanderlustigen Fledermaus noch ein anderweitiger Umstand zu statten: sie wird durch ihre Jungen nicht an eine bestimmte Dertlichkeit gebunden; denn das Junge hängt sich unmittel= bar nach seiner Geburt an die Brust der Mutter an und wird von ihr bis zu erreichter Selbständigkeit durch die Luft getragen. Dementsprechend gehört die Fledermaus zu den reisefertigsten aller Säugetiere und macht unter Umständen von der ihr gewordenen Bergünstigung umfassenden Gebrauch. In der Regel sind die Wanderungen, welche verschiedene Fledermäuse ausführen, allerdings als Streifzüge zu bezeichnen, welche bezwecken, zeitweilig besonders nahrungsreiche Gebiete auszunuten; sie können jedoch zu wirklichen Reisen werden und wenigstens einzelne Arten in weit entlegene Länder führen, entbehren dann auch nicht der Regelmäßigkeit. welche die Wanderungen kennzeichnet. Die größten Flattertiere, welche wir Flughunde nennen, durchmessen allabendlich, den Früchten, ihrer Hauptnahrung, ju Gefallen, weite Streden, scheuen sich aber auch nicht, Meeregarme von zehn geographischen Meilen Breite zu überfliegen, muffen fogar von Südasien nach Oftafrika geflogen sein oder denselben Weg in umgekehrter Richtung zurückgelegt haben, da einzelne Arten in beiden Erd= teilen vorkommen; die eigentlichen Fledermäuse leisten mindestens dasselbe. Dem in verschiedenen Söhengürteln zu verschiedenen Zeiten eintretenden Erwachen der Rerbtiere folgend, steigen sie von der Tiefe zu Gebirgshöhen empor und im Herbste umgekehrt wieder zur Tiefe hernieder; den viele Fliegen um sich versammelnden Liehherden der Wanderhirten Mittelafrikas ziehen sie nach; aber sie wandern auch vom Süden nach dem Norden und fehren von hier wieder dorthin zuruck oder verfahren umgekehrt. So er= scheint die Umberfledermaus erst mit Beginn der tagbellen Rächte im Norden von Standinavien und Rufland und verläßt diese Breiten, welche vielleicht als ihre Heimat gelten dürfen, bereits im Spätsommer wieder, um in unseren mittelbeutschen Gebirgen und in den Alpen zu überwintern; so sieht man die Teichfledermaus während des Sommers regelmäßig in den norddeutschen Ebenen, begegnet ihr aber um diese Zeit nur ausnahmsweise in den Gebirgen Mitteldeutschlands, deren Felsenhöhlen sie zum Ueberwintern aufsucht. Daß auch andere in Deutschland lebende Fledermausarten ähnliche Ortsveränderungen vornehmen, kann keinem Zweifel unterliegen.

Mit den bisher gegebenen Beispielen, welche aus der Menge des vorliegenden Stoffes herausgegriffen wurden, habe ich Belege erbracht für biejenigen Wanderungen der Säugetiere, welche wir, weil sie regelmäßig erfolgen, willfürliche nennen dürfen, damit aber meine Aufgabe noch keineswegs erfüllt. Hunger und Durst, Armut und zeitweilige Unwirtlicheseit eines bestimmten Wohngebietes treffen einzelne Säugetiere zuweilen so hart, daß sie sich, gleichsam verzweifelnd, entschließen, Rettung in fluchtartiger Auswanderung zu suchen. Reichliche Nahrung und günstige Witterung befördern die Vermehrung aller Tiere, die verschiedener pslanzensfressenden Säugetiere aber in so außergewöhnlicher Weise, daß selbst unter ersprießlichen Verhältnissen das Wohngebiet ausgedehnt werden muß; ersfolgt jedoch auf ein oder mehrere sette Jahre, unter Umständen auch bloß einige günstige Monate, plößlich ein Umschlag, so übersteigt die Not bald alle Grenzen und raubt den betroffenen Tieren nicht allein die Möglichkeit, sernerhin sich zu ernähren, sondern auch alle Hoffnung, mindestens alle Besinnung und Neberlegung.

Unter solchen Umständen verlassen bei uns zu Lande die Feld-, in Sibirien die Wurzelmäuse ihre Geburtsftätten und ziehen, zu massen= haften Scharen gefellt, in andere Gefilde, schrecken vor keinem hemmnisse zurück, scheuen das Wasser ebensowenig wie das ihnen unfreundliche Gebirge, oder den ihnen unheimlichen Wald, fämpfen widerstandslos mit hunger und Elend und verfallen rettungslos Krankheiten und Seuchen, welche peftartig unter ihnen wüten und Bestände von Millionen auf wenige hunderte verringern. Unter folden Umständen rotten sich in Sibirien die Eichhörnchen, welche in regelrechten Jahren höchstens Ausflüge unternahmen, zu zahlreichen Heeren zusammen, eilen in Trupps oder Gesell= schaften von Baum zu Baum, in geschlossenen Berden von einem Walde zum anderen, überschwimmen Flüsse und Ströme, dringen in Dörfer und Städte ein, verlieren zu Tausenden ihr Leben und lassen sich auch burch ersichtliche Todesaefahr weder aufhalten noch zurückscheuchen, noch auch von ihrem Wege abbringen. Die Sohlen ihrer Füße sind abgelaufen und schrundig, die Rägel abgeschliffen, die Haare des sonst so glatten Pelzes gesträubt und verwirrt; ihren Zügen folgen im Walde Luchse und Bobel, im freien Felde Vielfraße, Füchse und Wölfe, Adler, Falken, Gulen und Raben; unter ihren Heeren fordern peftartige Seuchen mehr Opfer noch als Zähne und Klauen der Raubtiere, Geschosse und Knüppel der Menschen, und dennoch wandern sie fort und fort, scheinbar ohne jegliche Hoffnung auf Rückfehr. Nach mündlichen Mitteilungen eines mir befreundeten sibirischen Jägers erschien im August des Jahres 1869 ein solches Sichhornheer inmitten der im Ural gelegenen Stadt Tapilsk. (Fg

war nur ein Flügel des wandernden Hauptheeres, dessen Mitte in einer Entfernung von ungefähr acht Kilometer weiter nördlich durch den Wald Die Tiere folgten sich einzeln ober in verschieden starken Gesell= schaften, aber ununterbrochen, zogen ebenso bicht geschart durch die Stadt wie durch den benachbarten Wald, benutten die Straßen wie die Zäune und die Dächer der Gebäude als Pfade, erfüllten alle Höfe, drangen burch Fenster und Thuren in das Innere der Häuser ein, erregten einen förmlichen Aufruhr unter den Menschen, einen noch ärgeren unter den Hunden, welche Tausende von ihnen umbrachten und zuletzt eine bis dahin ungeahnte zügel= und schrankenlose Mordlust bethätigten, schienen aber nicht im geringsten wegen der zahllosen Opfer, welche unter ihnen fielen, sich zu sorgen oder auch nur sich um sie zu bekümmern, überhaupt an nichts Anteil zu nehmen und ließen sich durch kein Mittel aus ihrer Bahn bringen. Drei Tage lang währte der Durchzug vom frühen Morgen bis zum späten Abend, und erst nach Einbruch der Nacht trat jedesmal eine Unterbrechung des Stromes ein. Alle wanderten genau in derfelben Rich= tung, von Süben nach Norden, und die Nachfolgenden zogen auf den= felben Wegen dahin wie die Vorausgegangenen. Die rauschende Tschusso= weia bildete kein Hindernis; denn alle, welche an das Ufer des fehr schnell strömenden Gebirgeflusses gelangten, ftürzten sich ohne Besinnen in die wirbelnden und schäumenden Fluten und schwammen, tief eingesenkt, mit auf den Rücken zurückgelegtem Schwanze, so eilig als möglich zum jenfeitigen Ufer hinüber. Mein Gewährsmann, welcher den Zug mit fort= während sich steigernder Aufmerksamkeit und Teilnahme verfolgte, begab sich in einem Boote mitten unter die den Fluß übersetzenden Scharen. Die ermüdeten Schwimmer, denen er ein Ruder zustreckte, benutten diefes, um an ihm auf das Boot zu klettern, blieben hier auch, anscheinend sehr ermattet, ruhig und vertrauensvoll sigen, kletterten sodann, als das Boot neben einem größeren Fahrzeuge anlegte, auf letteres und verweilten hier, ebenso unbekummert wie auf jenem, geraume Zeit, verließen es aber so= fort, nachdem es dem Ufer nahe gekommen war, sprangen auf dieses und setten ihren Weg so gleichmütig fort, als habe es keine Unterbrechung für sie gegeben.

Dieselben Ursachen müssen es sein, welche die Lemminge zu ihren seit Jahrhunderten beobachteten Wanderungen zwingen. Jahre nacheinsander gewähren ihnen die Gebirge der Tundren Skandinaviens, Norderußlands und des nördlichen Sibiriens behäbigen Aufenthalt und außereichende Rahrung: denn die breiten Rücken der Fjelds wie die weiten

Sbenen dazwischen, das Sügelland wie die Niederungen bieten Raum und Unterhalt für Millionen von ihnen; aber nicht in jedem Jahre erfreuen fie sich gewohnter Fülle für die ganze Zeit des Sommers. Folat auf einen schneereichen, für sie, welche unter der weißen Winterdecke ein aesichertes Dasein führen, also günftigen Winter ein zeitiges und warmes, längere Zeit sich gleichbleibendes Frühjahr, so erleidet ihre erstaunliche Fruchtbarkeit und Vermehrungsfähigkeit keinerlei irgendwie erhebliche Beschränkung, und demgemäß wimmelt die Tundra buchstäblich von ihnen. Ein ihre Anzahl ins Unberechenbare steigernder schöner und warmer Sommer beschleunigt aber auch den Lebenslauf aller Nährpflanzen, und ehe er vergangen, sind diese teilweise verdorrt, teilweise durch den gefräßigen Zahn der an und für sich unersättlichen Wühlmäuse vernichtet worden; Mangel an Nahrung macht sich geltend und jenes behagliche Leben nimmt ein Ende mit Schrecken. Ihr keckes, dreistes Wesen weicht allgemeiner Unruhe, und bald bemächtigt sich ihrer sinnlose Angst vor der Zukunft. Jett rotten sie sich und beginnen zu wandern. Derselbe Trieb regt sich gleichzeitig in vielen und überträgt sich auf andere; dem einen gesellen sich mehrere; aus Herden werden Heere; diese ordnen sich in Reihen, und wie ein rieselndes Gewässer ergießt sich ein lebendiger Strom von den Höhen herab in die Niederungen. Alle eilen in bestimmter, jedoch je nach Dertlichkeit und Gelegenheit vielfach wechselnder Richtung ihres Weges dahin; allgemach bilden sich lange Züge, in denen ein Lemming so dicht auf den anderen folgt, daß er mit seinem Ropfe auf dem Rücken des vorhergehenden zu ruhen scheint, und unter dem Getrippel der leichten Geschöpfe graben sich endlich tiefe, von weitem sichtbare Pfädchen in den Moosteppich der Tundra. Je länger der Zug währt, um so mehr steigert sich die Sile der wandernden Lemminge. Gierig fallen sie über alle Pflanzen auf und am Wege her und verschlingen, was genießbar ift; ihrer Menge gegenüber verarmt aber auch ein noch unbeweidetes Gebiet binnen wenigen Stunden, und wenn die vordersten wirklich noch einige Nahrung finden, bleibt doch für die nachkommenden nichts mehr übrig: ber Hunger mehrt sich von Minute zu Minute und beschleunigt gleichmäßig den Zug, läßt jegliches Hindernis als überwindlich, jede Gefahr als nichtig erscheinen und treibt dadurch Millionen in den Tod. Ihnen entgegentretenden Menschen laufen sie zwischen den Beinen durch; Raben und anberen übermächtigen und räuberischen Bögeln bieten sie tropig die Stirn; Heuschober durchnagen, Berge und Felsblöcke überklettern, Flüsse und Meeresarme, selbst breite Seen oder Meeresbuchten und Kjorde über-

schwimmen sie. Ein ähnliches Gefolge wie hinter den wandernden Sichhörnchen trabt und fliegt hinter ihnen einher: Wölfe und Füchse. Viel= fraße, Marder und Wiesel, Hunde der Lappen und Samojeden, Adler, Buffarde und Schneeeulen, Kolkraben und Nebelkrähen feiften sich an den unzähligen Opfern, welche sie dem wogenden Heere mühelos entnehmen. Möwen und allerlei Raubfische an denen, welche die Gewässer fordern; Seuchen und Krankheiten bleiben ebensowenig aus und raffen vielleicht noch mehr von ihnen hin, als alle Feinde zusammengenommen vertilgen Taufende ihrer Leichen bleiben verfaulend am Wege liegen, Tausende treiben die Wellen mit sich fort: ob ihrer überhaupt übrig bleiben und ob diese später nach ihren wohnlichen Alphöhen zurückfehren. oder ob schließlich alle, alle, welche auszogen, auf der Wanderung zu Grunde gehen, vermag niemand zu bestimmen; wohl aber kann ich sagen. daß ich weite Strecken der lappländischen Tundra durchzogen habe, in denen fast allerorten Gangstraßen und sonstige Ueberbleibsel mandernder Lemmingheere, aber nicht ein einziges der Tiere selbst mehr zu sehen war. Derartige Strecken bleiben, wie man mir mitteilte, oft mehrere Jahre nacheinander, wie ich sie gesehen, und bevölkern sich erst nach Ablauf langer Fristen allmählich wieder mit den kleinen, geschäftigen Nagern.

Was im Norden der Hunger bewirkt, verursacht in dem reicheren Süden der quälende Durft. Wenn unter der sengenden Hie des südsafrikanischen Winters die brackigen Wassertümpel, welche dis dahin Tigerpferden, Antilopen, Büsseln, Straußen und anderen an den Boden gestetteten Steppentieren Labung gewährten, mehr und mehr versiegen, sammeln sich um diesenigen, welche noch nicht vertrockneten, alle Tiere, denen die Steppe disher ihre Lebensbedingungen gewährte, und ein reges, überaus lebendiges Treiben entwickelt und gestaltet sich um die noch wasserhaltigen Lachen. Wenn aber auch sie verdunsten, sehen die Tiere, welche an ihnen zusammenströmten, sich gezwungen, auszuwandern, und dann kann es geschehen, daß sie von einer ähnlichen Verzweislung erfaßt und beherrscht werden wie die vorher geschilderten Nager, in ähnlicher Weise wie Wildpferde und Kropfantilopen der mittelasiatischen Steppen oder die Bisons der nordamerikanischen Prairien sich scharen und geraden Weges Hunderte von Meilen durchlausen, um der Not des Winters zu entrinnen.

Die ersten, welche dem ungastlich gewordenen Lande den Rücken kehren, sind auch hier die Wildpferde. Sorglos und ungezwungen streisten bis zum Eintritte der Not die prachtvoll gezeichneten, kräftigen und schnellen, wilden und selbstbewußten Kinder der Karru, Zebra, Quagga und Dauw,



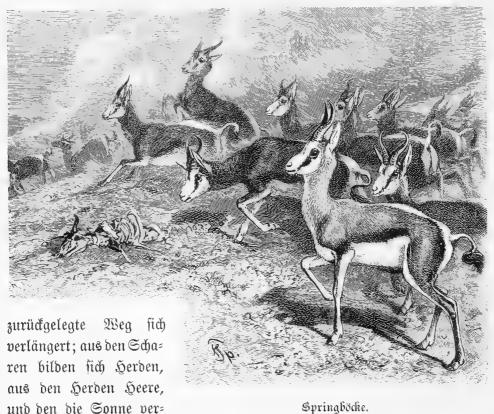
Tigerpferde, Strauße und Quaggas.



durch ihr weites Gebiet, jede einzelne Herde unter Obhut und Führung eines alten, erfahrenen und kampfgeübten Bengstes ihre eigenen Wege wählend. Da beginnen die Sorgen der Zeit des Winters. Eine Wasserlache nach der anderen schwindet und immer zahlreicher werden die Herden, welche sich um die bis zulett noch ergiebigen sammeln. Die gemeinsame Not läßt selbst die rauflustigsten Hengste Rampf und Streit vergessen. Anstatt der wenig zahlreichen Tabunen bilden sich Herben von mehreren hundert Stück, welche fortan gemeinschaftlich handeln und endlich gemeinsam die winter= liche Gegend verlassen, noch bevor deren Mangel die Kräfte geschwächt, den störrischen Willen gebrochen hat. Mit Begeisterung schildern Reisende das großartige Schauspiel, welche folche wandernde Tigerpferdherde gewährt. Auf weithin vor dem Auge des Beobachters erstreckt sich das sandige Gelände, bessen rotschimmernder Grundton nur hie und da durch bunkle Flecken sonnenverbrannten Grases unterbrochen, welches nur spärlich burch einzelne Bestände federblätteriger Mimosen beschattet und erst in weitester Ferne durch scharfe Linien in blauem Dufte schwimmender Berge begrenzt wird. Inmitten solcher Landschaft erhebt sich eine Staubwolke und steigt, von keinem Lufthauche gestört, wie eine Rauchfäule zum blauen Himmel auf. Näher und näher zieht diese Wolke heran; endlich werden in ihr sich bewegende lebende Wesen auf Augenblicke sichtbar. Vom Dunkel sich lösend, treten lebhaft gefärbte und seltsam gezeichnete Tiere vor das Auge des Beschauers; in dicht gedrängter Reihe, die Hälse und Schweife erhoben, Nacken an Nacken mit abenteuerlich gestalteten Gnus und Straußen, welche ihnen sich angeschlossen, sprengen sie vorüber, einem anderen, viel= leicht weit entfernten Weideplate zueilend, und ehe der Beobachter noch recht zur Befinnung gelangte, ift das wilde Heer wiederum dem Auge entrückt, in der unabsehbaren Steppe dem Blicke entschwunden.

Nicht immer auf denselben Pfaden, aber doch meist in gleicher Richtung ziehen auch die vom Winter vertriebenen Antilopen durch das weite Land. Keine von ihnen tritt zahlreicher und häusiger auf als der Springsbock, eine der zierlichsten und schmuckten Gazellen, welche wir kennen. Seine ungewöhnliche Schönheit und zaubervolle Beweglichkeit bestrickt jeden, welcher ihn in der Freiheit beobachtet, wie er bald federnden Ganges das hinschreitet, bald stillestehend sich äst, bald in übermütigen Sprüngen sich tummelt und dabei seine höchste Zierde, einen mähnenartigen, bei ruhigem Gange in einer Längsfalte des Hinterrückens verborgenen, schneeweißen Haarbusch entfaltet. Keine andere Antilope schart sich, wenn die Not zum Wandern zwingt, zu so zahlreichen Heeren wie er. Bergeblich bemüht

sich auch der wortreichste Beschreiber bei dem, welcher einen Springbockzug nicht mit eigenem Auge erschaute, eine annähernd richtige Vorstellung des wunderbaren Schauspiels hervorzurufen. Seit Wochen schon zusammengedrängt, vielleicht noch immer des ersten Regengusses harrend, entschließt sich der Springbock endlich dennoch zum Wandern. Hunderte feiner Art vereinigen sich mit anderen Hunderten, Taufende mit Taufenden, je drohender der Mangel, je qualender der Durst wird, je mehr der bereits



Springbocke.

dunkelnden Seuschrecken= schwärmen vergleichbar ziehen diese Heere dahin. In den Ebenen bebeden sie ganze Geviertmeilen; in den Pässen zwischen den Bergen drängen fie sich zu gepreßten Massen zusammen, denen kein anderes Geschöpf Widerstand zu leisten vermag; durch die Niederungen fluten sie wie ein feine Ufer überschwemmender, alles mit sich dahinwälzender Strom. Sinnverwirrend, auch den nüchternsten Menschen berauschend und bethörend, wogt das Gewimmel vorüber, ftunden-, zuweilen tagelang. Wie die gefräßigen Wanderheuschrecken fallen die verschmachtenden Tiere über Gras und Blätter, Getreide und andere Feldfrüchte her; wo sie gezogen, bleibt

fein Halm übrig. Der Mensch, welcher ihnen gegenübertritt, wird im Nu zu Boden geworfen und durch die zwar leichten, aber in taufendfacher Folge wiederkehrenden Huftritte so schwer verlett, daß er froh sein kann, wenn er mit dem Leben davonkommt; eine im Wege weidende Schafherde wird umzingelt, fortgerissen und auf Nimmerwiedersehen entführt; ein Löwe, welcher mühelos Beute zu erwerben gedachte, sieht sich gezwungen, bas von ihm geschlagene Opfer zu verlassen und mit dem Strome zu treiben. Unablässig drängen die hintersten vorwärts, weichen die vordersten langsam dem Drucke; beständig suchen die in der Mitte eingepferchten Scharen die Flügel zu erreichen und fortbauernd begegnen sie dem zähesten Widerstande. Ueber der Staubwolke, welche die wandernden Massen erregen, freisen die Geier; den Flügeln wie dem Nachtrabe des Heeres schließt sich ein zahlreiches, aus den verschiedensten Raubtieren gebildetes Leichen= gefolge an; an Kässen lauern Jäger und Schützen und entsenden Rugel auf Rugel in das Gewimmel. So schwärmen die gequälten Tiere durch viele Meilen, bis endlich der Frühling eintritt und ihre Heere auflöst.

Soll ich nach diesem noch anderer unfreiwilligen Wanderungen gestenken, solcher, wie sie Eissüchse und Eisbären zuweilen auszuführen gezwungen werden, wenn eine Scholle, auf welcher sie jagten, gelöst und von den Meereswogen fortgerissen wird, bis sie im günstigsten Falle an einer Insel landet? Ich meine nicht: denn solches Keisen ist nicht Wanzbern mehr, sondern nur noch ein Treiben mit den Wellen.

Liebe und Che der Vögel.

nwiderstehlich, als zwingendes Naturgesetz, bewegt alle lebenden Wesen der Trieb, das andere Geschlecht derselben Art an sich zu fesseln, ein zweites Sein mit dem eigenen zu einen, durch willenslose Hingabe gleiche Gefühle zu wecken und so das innigste Band zu schließen, welches Wesen an Wesen an Leben kettet. Keine Macht ist so gewaltig, daß sie dieses Gesetz ausheben könnte, kein Gebot so bestimmend, daß es dasselbe zu beeinflussen vermöchte. Unaushaltsam beseitigt es jedes Hemmis und siegreich ringt es zum Ziele.

Liebe nennen wir die allmächtige Gewalt, durch welche dieses Geset regiert, wenn wir von ihrem Einflusse auf Menschen sprechen; als Trieb bezeichnen wir sie, wenn wir von ihrer Birkung auf Tiere reden. Ein Spiel mit Worten ist es, welches wir treiben, nichts anderes: es sei denn, daß wir beabsichtigen, ersterem Worte ausdrücklich die Bedeutung beizuslegen, daß jeder Naturtried im Menschen durch diesen selbst veredelt, verssittlicht werden soll. Fällt diese Voraussetzung, so wird es schwer, zwischen der einen und dem anderen zu unterscheiden. Mensch und Tier sind demselben Gesetz unterthan; aber das Tier unterwirft sich ihm gehorsfamer als jener. Es erwägt nicht, bedenkt nicht, sondern gibt sich widersstandslos seinem Einflusse hin, während der Mensch nicht selten wähnt, demselben sich entziehen zu können.

Derjenige freilich, welcher von vornherein die Zuständigkeit des Menschen zum Tierreiche in Abrede zu stellen wagt, sieht in dem Tiere nichts anderes als eine lebendige Maschine, welche von außer ihr wirkens den Kräften bewegt und geleitet, zum Handeln angeregt, zum Werben um die Gunft des anderen Geschlechtes seiner Art veranlaßt, zum Jubelgesang angetrieben, zum Kampse mit Nebenbuhlern angereizt wird, und spricht

solcher Maschine erklärlicherweise jegliche Freiheit und Willkür, jeden Kampf sich widerstrebender Stimmungen, jedes Gemüts- und Verstandesleben rundweg ab. Ohne sich selbst zu erheben, drückt er dadurch, daß er alle und jede geistige Thätigkeit oder doch alle geistige Freiheit ausschließlich für sich in Anspruch nimmt, das Tier zu einem Aftergebilde seiner hohlen Sitelkeit herab, welches eher ein Schein- als ein wirkliches Leben führt und jeglicher Freude des Daseins entbehren muß.

Wir urteilen anders und jedenfalls richtiger, unzweifelhaft aber ge= rechter, wenn wir das Gegenteil annehmen; wir urteilen vielleicht nicht einmal zu scharf, wenn wir behaupten, daß berjenige, welcher dem Tiere Berftand abspricht, um feinen eigenen Sorge wachruft, oder daß der, welcher jegliches Gefühlsleben des Tieres leugnet, überhaupt nicht erkannt hat, was Gefühlsleben ift. Wer unbefangen beobachtet, wird früher oder später zu der Erkenntnis gelangen muffen, daß die geistige Thätigkeit aller tierischen Wesen, so verschiedenartig sie sich auch äußern möge, auf denselben Gesetzen beruht, und daß jedes Tier, innerhalb des ihm beschiedenen Lebenskreises und unter benselben Umständen, ähnlich benkt, fühlt und handelt wie das andere, nicht aber, im Gegensaße zum Menschen, nach sogenannten höheren Gesetzen zu ganz bestimmten Lebensäußerungen ver= anlaßt wird. Gesetze darf man die Ursachen der Handlungen der Tiere vielleicht nennen, dann aber nimmermehr vergessen, daß auch der Mensch denselben unterworfen ist. Sein Geift vermag wohl einzelne dieser Natur= gesetze dienstbar zu machen, andere zu beeinflussen, zeitweilig vielleicht sogar zu umgehen, nimmermehr aber sie zu brechen, zu vernichten.

Ich will versuchen, den Beweis für die Richtigkeit meiner Behauptungen zu erbringen, indem ich durch ein Beispiel erläutere, wie gleichartig im wesentlichen die Lebensäußerungen des Menschen und der Tiere sein können; wie gleichmäßig zwingend das wichtigste aller Naturgesetze, welches Erhaltung der Art bezweckt oder zur Folge hat, auf jenen und diese einwirkt. Mensch und Bogel: welch weite Klust liegt zwischen ihnen, zwischen beider Leben; wie groß sind die Unterschiede zwischen beider Thun und Handeln! Sibt es eine Macht, jene Klust zu überbrücken; sind Berzhältnisse denkbar, welche beide zu wesentlich gleichen Lebensäußerungen verzanlassen können? Wir wollen dies untersuchen.

Rüchaltsloser als der Mensch unterwerfen sich die Vögel dem Wechsel der Jahreszeiten. "Sie säen nicht, sie ernten nicht, sie sammeln nicht in ihre Scheuern" und müssen daher wohl oder übel jenen sich ansbequemen, wenn sie ernährt sein, wenn sie leben wollen. Daher erblühen

sie im Frühjahre, bringen im Sommer Frucht, bergen diese und sich selbst im Herbste und ruhen im Winter wie die mütterliche Erde. Ihre Lebensäußerungen sind an die verschiedenen Abschnitte des Jahres gebunden.

In dieser Beziehung beherrscht sie in der That ein eisernes Gesetz, dem gegenüber jegliche Freiheit, jede Willfür undenkbar ist. Wohin aber sollte jene, sollte diese führen als zu Mangel und Not, Gefährdung des eigenen Lebens und des ihrer Jungen? Sie beugen sich also fügsam diesem Gesetze und genießen nunmehr eine Freiheit, um welche wir Menschen sie beneiden könnten und beneiden würden, wären wir nicht im stande, uns dem Einslusse der Jahreszeiten mehr zu entziehen als sie. Aber erblühen nicht auch wir im Frühlinge, und ruhen nicht auch wir im Winter? Und müssen nicht auch wir eiserner Notwendigkeit uns beugen?

Sind die Vögel in gedachter Hinsicht gebunden, so bewahren sie sich doch in anderer Freiheit und Willfür, üben beide sogar oft freudiger und ungehemmter als der Mensch.

Kein Bogel entsagt freiwillig den Freuden der Liebe; nur ihrer wenige entziehen sich den Banden der She; jeder aber sucht Liebe sobald als möglich zu erlangen und zu genießen. Noch bevor er sein Jugendkleid abgelegt hat, erkennt und würdigt er den Unterschied der Geschlechter; schon viel früher kämpft das junge Männchen, gleichsam in knabenhaftem Nebermute, mit seinesgleichen; sobald es erwachsen ist, wirdt es mit Glut und Beharrlichkeit um die Gunst eines Weibchens seiner Art. Kein Logelmännchen verdammt sich selbst zum Hagestolze, kein Logelweibchen verschließt würdiger Werdung sein Herz. Um des Weibchens willen wandert jenes rast- und ziellos über Land und Meer; eines würdigen Männchens halber vergißt dieses erlittenen Schmerz, bedrückende Trauer, wie tief beide auch gewesen sein mögen; des ihm am würdigsten scheinenden Werbers wegen bricht es vielleicht sogar die Banden der She.

Jedes Vogelweibchen gelangt in den Besitz eines Gatten; nicht jedem Vogelmännchen dagegen wird es leicht, eine Gattin zu erwerben. Denn auch unter Vögeln will so hohes Gut gesucht und erstritten sein. Durchschnittlich gibt es mehr Männchen als Weibchen; viele sind daher genötigt, das härteste Mißgeschick, welches sie treffen kann, über sich ergehen zu lassen und, mindestens zeitweilig, unbeweibt zu leben. Für weitaus die meisten Vögel ist das Hagestolzentum aber nichts anderes als eine Qual, welche von sich abzuschütteln sie mit allen Kräften bemüht sind. Sie

ziehen daher auf Freiersstittichen durch das weite Land, spähen sleißig nach einer Gattin aus und werben dreist, wo sie solche zu sinden wähnen, gleichviel, ob es sich um ein noch unbemanntes, bemanntes oder verwitwetes Weibchen handelt. Wären ihre Wanderungen erfolglos, so würden sie wahrscheinlich nicht so regelmäßig umherstreichen, als sie es thatsächlich thun.

Werbend um die Gunft der Weibchen, erschöpfen die Männchen alle Mittel, welche ihnen die Natur verliehen hat. Jedwedes von ihnen bringt, je nach Art und Vermögen, feine hervorragenoften Gaben zur Geltung; jedes versucht, von der bestechendsten Seite sich zu zeigen, alle ihm eigene Liebenswürdigkeit an den Tag zu legen, zu glänzen, andere seines Geschlechtes zu überbieten. Sein Verlangen steigert sich mit der Hoffnung auf Gewährung; seine Liebe berauscht es, versett es in Berzückung. Je älter es ist, um so auffallender pflegt es sich zu gebärden, um so selbst= bewußter aufzutreten, um so stürmischer nach der Minne Sold zu ringen. Das Sprichwort: "Alter schütt vor Thorheit nicht", wird an ihm zu Schanden; denn das Alter verdammt es nur in den seltensten Fällen zur Schwäche und Unfähigkeit, vermehrt im Gegenteil in der Regel alle ihm beschiedenen Fähigkeiten und erhöht durch gereifte Erfahrung die Vollkraft, welcher es sich erfreut. Kein Wunder daher, daß mindestens junge Vogels weibchen ältere Männchen bevorzugen, erklärlich daß diese, wenn nicht feuriger, so doch zuversichtlicher werben als jüngere.

Die Mittel, durch welche ein Vogelmännchen seine Liebe erklärt und seine Werbung ausdrückt, sind sehr verschiedenartige, stehen jedoch selbst= verständlich stets im Einklange mit seinen hervorragenosten Begabungen. Das eine wirbt mit seinem Liebe, das andere mit seiner Schwinge, dieses mit dem Schnabel, jenes mit dem Fuße; eines bringt werbend alle Pracht seines Gesieders, ein anderes besondere Schmuckzeichen, ein drittes sonst nie geübte Fertigkeiten zur Schau. Ernste Bögel treiben Spiel und Scherz, würdevolle Narrenstreiche; schweigsame werden geschwätig, ruhige beweglich, sanstmütige streitsüchtig, furchtsame kühn, vorsichtige sorglos: kurz, fast alle zeigen sich von einer anderen Seite als sonst. Ihr ganzes Wesen erscheint verändert, weil jede ihrer Bewegungen lebhafter, erregter ist als sonst, weil ihr Gebaren von dem alltäglichen oft in jeder Beziehung abweicht, weil thatfächlich ein Rausch sie bemeistert, welcher alle Spannkraft ihres Seins erhebt und stärkt und keinerlei Ermattung merken läßt. Sie entäußern sich des Schlafes, verringern ihn mindestens auf das kleinste zulässige Maß, ohne zu erschlaffen; sie strengen wachend alle Kräfte übermäßig an, ohne zu ermüden.

Alle stimmbegabten Vögel werben mit klar verständlichen Tönen, und ihr Gesang ist nichts anderes als ein Flehen oder ein Jauchzen der Liebe. Unseres Dichters Worte:

> "Willst du nach den Nachtigallen fragen, Die mit seelenvoller Melodie Dich entzückten in des Lenzes Tagen — Nur solang sie liebten, waren sie!"

enthalten die volle Wahrheit; denn der Gesang der Nachtigall und aller übrigen Bögel, deren Lieder uns erfreuen, beginnt in der That mit dem ersten Regen der Liebe und endet, wenn der Liebesrausch verflogen und durch andere Gefühle, zumal Sorgen, verdrängt worden ift. Singend zieht der Bogel auf die Brautfahrt; durch Gefang kündet er dem Weibchen sein Erscheinen, seine Nähe; durch Gesang ladet er es ein, ihm sich zu gesellen; im feurigsten Gesange brückt er sein Entzücken aus, wenn er ein Weibchen gefunden; in Gefang kleidet er fein Begehren, Verlangen, Sehnen und Hoffen; durch Gefang gibt er feine Stärke zu erkennen; im Gefange jauchzt er fein Glück, seine Seligkeit zum himmel; mit Gefang fordert er jedes andere Männchen seiner Art, welches sich erdreisten sollte, dieses Glück zu stören. Nur solange er vom Rausche der Liebe begeistert wird, fingt ber Vogel mit vollem Feuer, in voller Stärke, und wenn er sonst noch singen sollte, gilt sein Lied sicherlich nur der Erinnerung an jenen Rausch, welcher ihn einstmals beglückte. Wer behauptet, wie dies in Wirklichkeit geschehen, daß der Vogel ohne alle und jede eigene Teil= nahme singe, zu der einen Zeit singen musse und nicht anders könne, und zu einer anderen Zeit weder singen könne noch dürfe, hat den Vogelgesang nie verstanden oder niemals verstehen wollen, sondern einzig und allein seiner Voreingenommenheit kläglichen Ausdruck geliehen. Man beobachte nur unbefangen, und man wird bald wahrnehmen muffen, wie das Lied des Logels, obgleich es im wesentlichen dasselbe bleibt, jeder Gefühls= bewegung sich anschließt, wie es, je nach der ihn beherrschenden Stimmung, ruhig dahinströmt, sich steigert, aufjauchzt und wieder sich abschwächt, und wie es Echo weckt in der Bruft anderer Männchen. Wären jene Worte mahr, so murde und mußte jedes Männchen genau ebenso singen wie ein anderes derselben Art, das ihm gegebene Lied ableiern wie eine Spieldose die auf der in ihr sich bewegenden Walze eingepflöckte Weise; keins könnte lernen, abandern, verbessern, nach der Meisterschaft ringen. Wir erfahren jedoch von all dem das gerade Gegenteil und sind deshalb überzeugt, daß der Vogel mit vollstem Bewußtsein singt, daß in seinem

Gesange seine Seele sich offenbart. Auch er ist ein Dichter, welcher innerhalb der ihm möglichen Grenzen erfindet, gestaltet und nach Ausdruck ringt; die Anregung hierzu aber ift Liebe zum anderen Geschlecht. ihr beherrscht, singt, pfeift und murmelt der Heher, schwatt die Elster, mandelt der frächzende Rabe seine rauben Laute zu sanften und weichen Tönen um, läßt sich der sonst schweigsame Steißfuß vernehmen, erhebt ber Seetaucher seinen wilden und bennoch klangvollen Meeresaesang, taucht die Rohrdommel ihren Schnabel ins Wasser, um den einzigen ihr zu Gebote stehenden Schrei in dumpfes, weitschallendes Brüllen zu verwanbeln. Gewiß fingt der Logel nur zu einer ganz bestimmten Zeit, aber nicht beshalb, weil er zu einer anderen Zeit nicht singen kann, sondern weil er dann keine Veranlassung zum Gesange mehr hat, weil er nicht fingen will. Er schweigt, weil er nicht mehr liebt, nüchterner gesagt, so= bald seine Paarungszeit vorüber ist. Die Richtigkeit dieser Behauptung beweist schlagend der allbekannte Ruckuck. Dreiviertel des Jahres vergehen, ohne daß er ein einziges Mal seinen Ruf erschallen läßt; da tritt der Frühling ein in den Reigen der Jahreszeiten, und nunmehr ruft er von der ersten Tagesstunde an bis zu der letten fast ununterbrochen, solange seine Paarzeit währt. Aber er verstummt früher im Süden als im Norden, früher in der Ebene als im Gebirge, durchaus entsprechend dem Brutgeschäfte seiner Pflegeeltern, welche im Süden wie in der Ebene früher zum Neftbaue schreiten und eber die Erziehung ihrer Jungen beendigen, als im Norden oder in der Höhe des Gebirges.

Viele Vögel unterstützen ihre durch Gesang oder doch eigenartige Stimmlaute ausgedrückte Werbung noch besonders durch gefällige Bewegungen, gleichviel ob dieselben mit Hilfe der Schwingen oder mittels der Füße geschehen, andere durch eigentümliche Stellungen, in denen sie sich zeigen oder vor dem Weibchen einherstolzieren, andere wiederum durch absonderliche Geräusche, welche sie hervorbringen.

Während einzelne Falken und die Eulen ihr Verlangen, wenn nicht ausschließlich so doch vorzugsweise durch laute Ruse ausdrücken, führen andere Raubvögel vor oder gemeinschaftlich mit ihren Weibchen prachtvolle Flugspiele auf, welche bald ein Reigen genannt werden dürsen, bald als Taumel bezeichnet werden müssen. Adler, Bussarde, Wander= und Rötel= oder Turmfalken umkreisen einander stundenlang, schrauben sich bis zu ungemessenen Höhen empor, üben, offenbar zu gegenseitiger Lust und Freude, alle Flugkünste, deren sie fähig sind, stoßen von Zeit zu Zeit gellende Schreie aus, spiegeln ihr Gesieder im Sonnenlichte und schweben

endlich langsam zu einer erhabenen Sitstelle herab, um hier weiter zu fosen. Milane, welche im wesentlichen ähnlich verfahren, lassen sich plötzlich mit halb angezogenen Fittichen aus sehr bedeutenden Söhen bis knapp über den Boden oder eine Wassersläche herabfallen, beginnen nunmehr, weit schneller als sonst, gewundene Linien zu beschreiben, halten sich eine Zeitlang rüttelnd auf einer und berselben Stelle oder führen anderweitige wunderliche Bewegungen aus und erheben sich dann langfam wiederum zu der vorigen Höhe. Feldweihen fliegen längere Zeit anscheinend gleich= mütig hinter oder neben dem umworbenen Beibchen einher, beginnen so= dann dasselbe zu umkreisen, führen mit ihm ineinander sich verschlingende Ringlinien aus, erheben sich plöglich, steigen, das Weibchen verlassend, den Ropf nach oben gerichtet, fast senkrecht zu bedeutenden Höhen empor, steigern währenddessen den sonst gemächlichen Flug zu unerwartet eilfertigem Dahineilen, überstürzen sich jählings, fallen mit beinahe angelegten Flügeln steil in die Tiefe hinab, freisen in ihr ein=, zwei= oder mehrmal, schwin= gen sich wiederum empor und verfahren wie vorher, bis endlich auch das Weibchen sich entschließt, ihrem Beispiele zu folgen. Alle genannten über= bietet der im Innern Afrikas lebende Gaukler, ein Weih von Adlergröße und einer der am absonderlichsten gestalteten und sich gebarenden Raubvögel überhaupt. Sein wundervoller Flug ist jederzeit geeignet, die Aufmerksamkeit des Beobachters auf sich zu lenken, wird aber während der Paarzeit zu einem unvergleichlichen Possenspiele in der Luft, zu einer finnberückenden Gaukelei, welche alle anderen Raubvögeln möglichen Flugkünste in sich zu vereinigen scheint.

Aehnlich wie die werbenden Raubvögel gebaren sich viele andere, auch solche, welche keineswegs zu den ausgezeichneten Fliegern zählen. Daß auch diese ihre Schwingen zu Silfe nehmen, wenn sie die Liebe eines Weibchens erringen oder ihren Gefühlen über glücklich errungenen Besitz eines solchen Ausdruck geben wollen, erscheint nach dem eben Mitgeteilten als selbstverständlich. Eifrig singt die Schwalbe neben dem umwordenen oder erkorenen Weibchen sitzend ihr allerliebstes Liedchen; das in ihrem Innern lodernde Hochgefühl ist jedoch viel zu mächtig, als daß sie, die Fluggewandte, so lange als der Gesang währt, auf einer und derselben Stelle verweilen könnte: sie fliegt daher auf, singt im Fluge weiter und umschwebt und umkreift dabei das Weibchen, welches dem Männchen nachslog. Der Ziegenmelker sitzt geraume Zeit der Länge nach auf einem Baumaste, manchmal ziemlich weit von dem Weibchen entfernt, spinnt minutenlang seine schnurrende Strophe ab, erhebt sich endlich, umsliegt in zierlichen

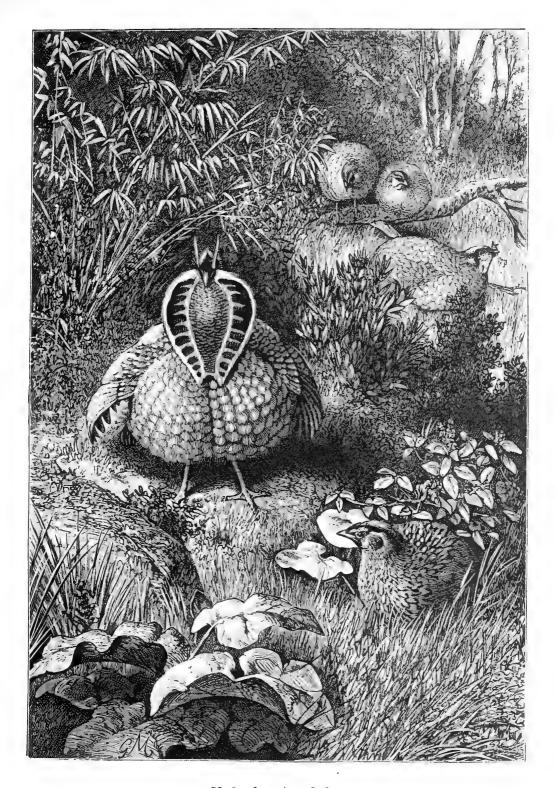
Wendungen und mit den Flügeln klatschend das Weibchen und ruft ihm dabei ein so zartes "Säit" zu, daß man sich verwundert, wie folche sanften Laute in der rauhen Rehle überhaupt gebildet werden können. Der Bienenfresser, welchem ebenfalls nur eine klanglose Stimme beschieden ift, weilt lange bicht an das Weibchen geschmiegt auf seiner Warte, läßt kaum, oft wirklich nicht, einen Laut hören und scheint sich zu begnügen, mit zärtlichen Blicken seiner schönen hochroten Augen zu sprechen; dann aber erglüht auch er, regt jählings seine Schwingen, steigt hoch auf in die Luft, zieht hier einen Kreis, schreit dabei jauchzend auf und kehrt wieder zurück zu seinem Weibchen, welches inzwischen auf derfelben Stelle sitzen geblieben ift. Mitten im eifrigsten Liebesgesange, möge er von uns Ruchsen, Girren oder Heulen genannt werden, bricht die Taube, gleichsam durch sich selbst begeistert, plöplich ab, klatscht einigemal scharf und laut mit den Flügeln, klettert hoch empor, breitet sodann die Schwingen und schwebt langsam wieder auf einen Wipfel hernieder, um hier von neuem sich hören zu lassen. Baum= und Wasserpieper, Dorngrasmücken und Gartenfänger verfahren genau ebenso wie die Tauben; die Waldlaubfänger stürzen sich, ohne ihren Gesang zu unterbrechen, von ihrem Hochsitze herab in die Tiefe und erheben sich von ihr aus wiederum zu einem anderen Aste, auf welchem sie ihr Liedchen endigen, um es einige Augenblicke später von neuem zu beginnen und nochmals durch folches Flugspiel zum Abschlusse zu bringen. Grünlinge, Zeisige und Grauammer taumeln, von Liebe begeistert, in so wunderlicher Weise durch die Luft, als ob sie ihrer Schwingen nicht mächtig wären; die Lerchen klettern, ihr Liebeslied singend, förmlich zum himmel auf; der Girlit gebärdet sich, als ob er von einer Fledermaus gelernt habe.

In demselben Rausche wie die Genannten befinden sich alle Vögel, welche durch Tänze ihre Liebe kundgeben. Auch sie verleugnen während des Tanzes ihre sonstigen Gewohnheiten und geraten zuletzt in förmliche Verzückung, welche sie die Außenwelt mehr oder weniger vergessen läßt. Wenige Vögel tanzen stumm; die meisten geben im Gegenteil absonder-liche Stimmlaute, wie man sie sonst nie zu hören bekommt, zum besten, und entsalten gleichzeitig ihren vollen Schmuck, bringen damit meist sogar einen Reigen zum Abschlusse.

Besonders eifrige Tänzer sind die Scharrvögel oder Hühner im weistesten Umfange. Unser Haushahn begnügt sich, stolz einher zu schreiten, zu krähen und mit den Flügeln zu schlagen; schon seine Hosgenossen Pfau und Truthahn leisten mehr, indem sie balzen. Weit lebhaftere Tänzer als beide sind fast alle Rauhsushühner und einzelne Fasanen. Wer in grauens

der Morgenstunde den balzenden Auerhahn beobachtet, wer den kollernden und schleifenden Birkhahn belauscht hat, wer in der Dämmernacht des nordischen Frühlings den Moorhahn auf Schneefeldern der Tundra tanzen fah, wird mir beistimmen, wenn ich behaupte, daß eine folche Huldigung, wie diese Sähne sie den Sennen darbringen, ebenso unwiderstehlich wirken muß wie die unseres Pfaues, welcher seinen schönften Schmuck zu einem Baldachin für sein umworbenes Weibchen wandelt. Noch eigenartiger als fie alle gebärden sich die männlichen Satyrhühner oder Hornfasanen, in Südostasien lebende, prachtvolle, durch zwei hornartige, lebhaft gefärbte Hautröhren zu beiden Seiten des Oberkopfes und einen in den glühenoften Farben prangenden, behnbaren Kehllappen ausgezeichnete Scharrvögel. Nachdem der Hahn die Henne mehrmals umkreist hat, ohne ihr dabei in ersichtlicher Weise Beachtung zu schenken, bleibt er auf einer bestimmten Stelle stehen und beginnt sich zu verneigen. Rascher und rascher folgen sich die Berbeugungen, und langfam dehnen und recken sich währenddem die Hörner, breitet und senkt sich die Rehlhaut, bis beide dem liebestollen Vogel förmlich um den Kopf fliegen. Zett entfaltet und streckt er die Schwingen, rundet und fenkt er den Schwanz, sinkt auf die eingebogenen Rüße nieder und schleift unter Fauchen und Zischen die Fittiche auf dem Boden. Da plötlich endet jegliche Bewegung. Tiefgesenkt, das Gefieder gesträubt, Fittiche und Schwanz gegen den Boden gedrückt, geschlossenen Auges, hörbar atmend, verharrt er eine Weile regungslos in Verzückung. Blendender Glanz strahlt von seinen voll entfalteten Schmuckzeichen aus. Sählings aber erhebt er sich wieder, faucht und zischt, zittert, glättet sein Gefieder, scharrt, wirft den Schwanz auf, schlägt mit den Flügeln, richtet sich ruckweise zu seiner vollen Sohe auf, stürzt auf das Weibchen zu und erscheint vor ihm, seinen wilden Lauf urplöglich hemmend, in olympischer Herrlichkeit, bleibt noch einen Augenblick stehen, zittert, zuckt, zischt und läßt mit einemmal alle Pracht entschwinden, glättet sein Gefieder, zieht Hörner und Kehllappen ein und geht, als wäre nichts geschehen, wiederum seinen Geschäften nach.

Zierlichen Schrittes, den Kopf ein wenig gesenkt, Flügel und Schwanz gebreitet, erstere zitternd bewegend, sich verneigend, nähernd und entsernend umtrippelt die Stelze ihr erkorenes Weibchen; wie ein leuchtendes Opfersslämmchen erscheint der Feuersink auf der Spiße einer Aehre der Kaffershirse, in welcher er samt seinem Weibchen Wohnung genommen, bläht sein Prachtgesieder im Strahle der Sonne und dreht sich, eifrig singend, auf dem gewählten Sitplaße herum; zärtlich, wie Menschenkinder, Mund



Balzender Kornhahn.



an Mund, Brust an Brust gedrückt, führen Tauber und Täubin gemeinsam einen langsamen Reigen; leidenschaftlich, mit lebhaften Sprüngen, tanzen die Kraniche, nicht minder eifrig, sogar angesichts scheinbar bewundernder Zuschauer, die prachtvollen Felsenhühner Mittelamerikas; selbst der Kondor, ein Flugvogel ersten Ranges, welcher noch Tausende von Metern über den höchsten Sipfeln der Anden durch den Aether zieht, und dem man keine andere Werbung als solche mittels der Schwingen zutrauen möchte, läßt sich herbei ein Tänzchen zu wagen und dreht sich, mit tiefgesenktem, bis auf die Brust herabgebogenem Kopfe und zu voller Breite entfalteten Fittichen, unter eigentümlich trommelnd murmelnden Lauten, langsam trippelnd um das Weibchen.

Wiederum andere Vögel ersetzen den Tanz durch ungestümes Aufund Niederspringen, hin- und herhüpfen im Gezweige und entfalten währenddem die ihnen eigene Pracht: so die Paradiesvögel, welche in den Morgenftunden gemeinschaftlich auf gewissen Bäumen sich einfinden und hier zu Ehren der Weibchen unter gedachten Bewegungen und Zittern mit den Schwingen ihre wundervollen Schmuckfedern ausbreiten. Andere erbauen sich sogar besondere laubenartige Gebäude, verzieren dieselben mit allerlei farbigen, schimmernden und glißernden Dingen und führen in ihnen Tänze Einige Bögel endlich, welche weder durch ihre Stimme, noch durch Flug= oder Tanzkunste glänzen können, bedienen sich ihres Schnabels, um mit ihm eigenartige Geräusche hervorzubringen. So werben alle Störche, indem sie beide Hälften ihres Schnabels rasch gegeneinander schlagen und dadurch ein Geklapper hervorbringen, welches die ihnen fehlende Stimme ersett, so alle Spechte, indem sie mit dem Schnabel so rasch gegen einen dürren Wipfel oder Ast hämmern, daß das Holz in Schwingungen versetzt wird und ein auf weithin im Walde widerhallendes Trommeln hervorruft.

Obgleich nun das Weibchen eine ihm geltende Werbung oder Liebesserklärung nicht eigentlich mit Sprödigkeit abweift, schenkt es doch nur im Notfalle wahllos dem ersten besten Männchen Gehör. Anfänglich lauscht es anscheinend höchst gleichgültig den zärtlichsten Liebesliedern, sieht es gleichsmütig auf alle Flugspiele und Tänze, welche ihm zu Ehren dargebracht werden, auf die Entfaltung aller Pracht, welche zu seiner Huldigung geschieht. Meist gebärdet es sich, als gehe es aller Auswand der berückenden Mittel des Männchens gar nichts an. Semächlich, scheinbar durchaus uns bekümmert um dessen Thun, geht es seinen Tagesgeschäften, zumal dem Erwerbe seiner Nahrung nach. In vielen, jedoch keineswegs in allen

Fällen läßt es sich zwar durch den zu seiner Verherrlichung strömenden Gesang, durch den zu seinem Preise ausgeführten Tanz herbeilocken, befundet jedoch durch keine Handlung, durch kein Zeichen willfähriges Ent= Manche Vogelweibchen, insbesondere die Hennen aller in Vielehigkeit lebenden Hühner, finden sich nicht einmal auf den Balzpläten der Hähne ein, obgleich gerade sie nichts weniger als spröde sind und die balzenden Sähne nicht allzuselten durch einladende Rufe zu höchster Glut entflammen. Wird ein Männchen zudringlicher, als dem Weibchen genehm, so entzieht sich dasselbe jenem durch die Flucht. Diese mag vielleicht in den feltensten Fällen ernsthaft gemeint sein, wird aber gewöhnlich mit Aufbietung von so viel Thatkraft und Beharrlichkeit fortgesetzt, daß sich nicht immer bestimmen läßt, ob sie ohne alle und jede Nebenabsicht oder nur zum Schein geschieht. Bezweckt sie nichts, so erzielt sie doch eins: höchste Steigerung des Verlangens, äußerste Anspannung aller Kräfte und Mittel des werbenden Männchens. Erregter als je, alle und jegliche Rücksichten verschmähend, nur nach dem einen Ziele ringend, stürmt letteres hinter dem flüchtenden Weibchen einher, als beabsichtige es, Gewähr seiner Werbung zu erzwingen; feuriger als jemals fingt es, lebhafter als bisher balzt, tanzt und spielt es, führt es einen Flugreigen aus, sowie das Weibchen eine Zwischenzeit der Ruhe eintreten läßt, und eifriger noch als früher nimmt es die Verfolgung wieder auf, wenn jenes die Flucht von neuem fortsett.

Wahrscheinlich würde jedes Vogelweibchen willfähriger sein, als es in der Regel ift, wäre das eine Männchen der einzige Bewerber. Infolge der durchschnittlich vorhandenen Ueberzahl von Männchen aber hat wohl jedes Vogelweibchen das Glück der Wahlfreiheit. Mehrere Männchen, unter Umständen sogar eine erhebliche Anzahl von ihnen, bringen ihm gleichzeitig ihre Huldigung dar und rechtfertigen somit sein Ueberlegen und Küren. Willentlich oder unwillentlich gehorcht es dem Gesetze der Zuchtwahl; unter mehreren strebt es das beste, kräftigste, gefündeste, in jeder Beziehung außgezeichnetste zu erkiesen: es darf mählerisch sein. Die Rückwirkung seines Auftretens und Gebarens auf die Männchen bethätigt sich in maßloser Eifersucht, welche erklärlicherweise andauernde Kämpfe, auch solche auf Leben und Tod, zur Folge hat. Jeder Bogel, möge er uns so harmlos erscheinen, als er wolle, ift im Kampfe ums Liebchen ein Held, und jeder versteht seine ihm verliehenen Waffen, den Schnabel wie die krallen= oder sporenbewehrten Füße, beziehentlich die zuweilen ebenfalls mit hornigen Stacheln gewaffneten Flügel dem gleich ausgerüfteten Gegner so furchtbar zu machen, daß das Ende des Kampfes in vielen Fällen der Tod des einen Kämpen ift.

Je nach Art und Stand des Bogels wird der Kampf in der Luft, auf der Erde, im Gezweige oder im Wasser ausgesochten. Abler und



Rämpfende Buchfinkenmännchen.

Falken bekämpfen ihre Gegner mit Klaue und Schnabel in der Luft. Prachtvolle Wendungen, wetteiferndes Aufsteigen, um eine gewisse, zum Angriffe fördersame Höhe zu gewinnen, pfeilschnelle Vorstöße, glänzende Abwehr, gegenseitiges Verfolgen und mutiges Standhalten kennzeichnen derartige Zweikämpfe. Wenn es einem der königlichen Recken gelingt, den Nebenbuhler zu packen, schlägt auch dieser dem Gegner die Klauen in die

Bruft, und beibe fturzen nunmehr, unfähig, die Schwingen fürderhin geschickt zu gebrauchen, wirbelnd aus der Höhe hernieder. Auf dem Boden angelangt, wird das Mingen erklärlicherweise abgebrochen; sobald aber der eine sich erhebt, folgt ihm auch der andere, und wenige Minuten später beginnt der Zweikampf von neuem. Ermattet der eine, vielleicht infolge empfangener Wunden, so tritt er seinen Rückzug an, flieht auch wohl, ingrimmig verfolgt von dem Sieger, eilfertig und ohne noch irgend welchen Widerstand zu versuchen über die Grenzen des Reiches, welches das Weibchen sich erwählt, hinaus und weit davon, gibt jedoch, allen erlittenen Nieberlagen zum Trope, den Streit nicht früher auf, als bis das Weibchen bestimmt für den Sieger sich entschieden hat. Gin tödlicher Ausgang solcher Zweikämpfe kommt, wenn auch selten, so doch zuweilen vor; denn der Adler, dessen Sifersucht durch Liebe und Shre gereizt wurde, kennt keine Gnade dem Besiegten gegenüber und mordet den kampf= und flucht= unfähig gewordenen Gegner ohne Schonung. Töten doch fogar Turmfegler, anscheinend äußerst harmlose Gesellen, ihren Nebenbuhler, indem sie, ganz ebenso wie Adler oder Falken kämpfend, demselben ihre scharfen Rrallen in die Bruft schlagen und diese so zerfleischen, daß nicht allzuselten der Tod des Verwundeten eintritt.

Bei allen stimmbegabten Bögeln geht dem Kampfe eine förmliche Herausforderung voraus. Schon das Lied des Singvogels wird zur Waffe, mit welcher, wenn auch unblutig, gefämpft und gesiegt werden kann; der Paarungsruf, welcher so recht eigentlich die Werbung ausdrückt, entflammt stets zur Eifersucht. Wer den Ruckucksruf nachzuahmen versteht, lockt den sonst sehr vorsichtigen Gauch bis auf den Baum, unter welchem er sich angestellt hat; wer den verschlungenen Pfiff des Pirols, das Rucksen der Wild-, das Girren der Turteltauben, das Trommeln der Spechte, mit einem Worte den werbenden Sang oder Klang irgend eines Vogels täuschend wiederzugeben im stande ift, erzielt annähernd dasselbe. Hat sich ein Nebenbuhler eingefunden, so gibt er seine Ankunft zunächst ebenfalls durch Rufen oder Singen kund; bald aber geht er zu Thätlichkeiten über, und nunmehr entbrennt zwischen ihm und feinem Gegner ein ebenso heftiger Zweikampf wie zwischen den früher genannten. Im Tiefinnersten ergrimmt, rufend, schreiend, freischend, jagt einer hinter dem anderen einher, gleich= viel ob beider Weg durch höhere oder niedere Luftschichten, durch Baumwipfel oder Gebüsche führe, und wie bei Verfolgung des Weibchens reizt einer der Nebenbuhler den anderen noch während solcher Jagd durch herausfordernde Stimmlaute, selbst Gefang, Entfaltung der Schmuckzeichen und

ähnliche höhnende Gebärden zur höchsten Wut. Erreicht der Verfolger den vor ihm flüchtenden Gegner, so stößt er mit dem Schnabel nach ihm, daß die Federn stieben; läßt er von ihm ab, so wendet sich der Verfolgte im Nu, um nunmehr seinerseits zum Angriffe überzugehen; halten beide stand, so zausen sie sich tüchtig, gleichviel ob in der Luft, im Gezweige oder auf dem Boden. Die endliche Entscheidung des Kampses führt auch unter ihnen das für einen von beiden sich erklärende Weibchen herbei.

Erdvögel fämpfen stets auf dem Boden, Schwimmvögel nur auf dem Wie ernsthaft Hühner streiten, weiß jeder, welcher zwei Hähne miteinander ringen fah. Auch bei ihren Zweikampfen handelt es sich um Tod und Leben, obschon ein tödlicher Ausgang gewöhnlich nur dann vorkommt, wenn die Roheit des Menschen die natürlichen Waffen geschärft, die Schutzmittel geschwächt hat. Nebenbuhlerisch kämpfende Strauße gebrauchen ebenfalls ihre kräftigen Beine und reißen, nach vorn ausschlagend, mit ihren starken und scharfen Zehennägeln dem Gegner tiefe Wunden in Bruft, Leib und Schenkel; eifersüchtig erregte Trappen bedienen fich, nachdem sie vorher mit aufgeblasenem Rehlsacke, verdrehten Flügeln und zum Rad geschlagenem Schwanze unter knurrendem Fauchen lange Zeit sich herausgefordert haben, ihres Schnabels mit erheblichem Nachdrucke; Strandläufer und andere Strandvögel, insbesondere die um alles und jedes, um das Weibchen wie um die Fliege, um Sonne und Licht wie um den Plat und Stand fechtenden Kampfftrandläufer, rennen mit ihrem Schnabel wie mit eingelegter Lanze gegeneinander an und fangen die Stöße in ihren, bei den Kampfläufern zu einem förmlichen Schilde entwickelten Bruftfedern auf; Teichhühner laufen auf der schwankenden Decke schwimmender Wasser= pflanzen aufeinander los und prügeln sich mit den Beinen gegenseitig ab; Schwäne, Gänfe und Enten verfolgen einander fo lange, bis es einem Rämpen gelingt, den anderen beim Schopfe zu packen und fo lange unter das Wasser zu tauchen, daß er Gefahr läuft, zu ersticken, mindestens vielzu sehr geschwächt wird, um den Kampf sofort wieder aufnehmen zu können; die Schwäne verwenden auch wohl wie Sporenflügler die am Buge des Flügels sitzenden harten und spitzigen, aus Hornmasse bestehenden Dornen ihrer Fittiche, um damit empfindliche Schläge auszuteilen.

Das Weibchen nimmt, so lange es sich noch nicht für ein Männchen entschieden hat, an solchen nebenbuhlerischen Kämpfen keinerlei Anteil, scheint sich nicht einmal für sie zu erwärmen, beachtet sie aber doch wohl mit voller Aufmerksamkeit, da es sich in der Regel für den Sieger erklärt, dessen Bewerbungen mindestens sich gefallen läßt. In welcher Weise seine

Erklärung oder Entscheidung erfolgt, weiß ich nicht zu sagen, vermag ich nicht einmal zu vermuten. Noch während die geschilderten Rämpfe fortlodern, hat es gewählt, und von diesem Augenblicke an gibt es sich dem bevorzugten Männchen ohne Rückhalt hin, folgt ihm ebenso oft, als es ihm vorangeht, nimmt mit ersichtlichem Bergnügen dessen Liebeserklärungen an und erwidert mit selbstvergessender Zärtlichkeit dessen Liebkosungen. Sehnsüchtig ruft es nach ihm, jubelnd begrüßt es dasselbe, widerstandslos fügt es sich seinen Wünschen oder Handlungen. Leib an Leib geschmiegt sitzen gepaarte Papageien nebeneinander, und ob ihrer Hunderte auf einem und demfelben Baume sich niedergelassen haben follten; vollkommenste Nebereinstimmung macht sich bemerklich zwischen beider Thun; nur ein Wille scheint beide zu beseelen. Nimmt der Gatte Nahrung auf, so thut es auch die Sattin; sucht jener ein anderes Plätchen, so folgt ihm diese; schreit das Männchen auf, so stimmt das Weibchen ein. Liebkosend nestelt eines dem anderen im Gefieder, und willig bietet der leidende Teil dem handelnden Ropf und Nacken, um derartige Beweise der Zärtlichkeit zu empfangen. Wenn auch nicht immer in so ersichtlicher, so doch in ebenso hingebender Beise empfängt und erwidert jedes Bogelweibchen ihm gespendete Liebkosungen. Es kennt weder Stimmungen noch Launen, welche verleten, weder Schmollen noch Zürnen, weder Schelten noch Keifen, weder Migvergnügen noch Unzufriedenheit, sondern nur Liebe, Zärtlichkeit und hingebung, der Gatte aber nur Glück und Seligkeit im Bewußtsein bes errungenen Besites und das Verlangen, jene wie diese zu erhalten. wie er anordnet oder doch bestimmt, fügt er sich den Wünschen des Weibdens: wenn dieses sich erhebt, verläßt auch er seinen Sitplat; wenn es ber Heimat entwandert, begleitet er es in die Fremde; wenn es sich heim= wärts wendet, kehrt auch er zum Lande seiner Kindheit zurück. Kein Wunder daher, daß die She der Bögel eine glückliche und untadelhafte ift. Mögen die für die ganze Lebenszeit verbundenen Gatten altern: ihre Liebe altert nicht mit ihnen, sondern bleibt ewig jung und schöpft in jedem Frühjahre neues Del, die Flamme zu nähren; die gegenseitige Zärtlichkeit vermindert sich auch während der längsten She nicht. Getreulich übernehmen bei den notwendigen Geschäften des Haushaltes zur Zeit des Nestbaues, der Bebrütung der Gier und der Erziehung der Kinder beide Gatten ihren Anteil; mit Selbstaufopferung unterstütt das Männchen sein Weibchen in allen Mühewaltungen, welche diesem die Kinder verursachen; mutig tritt er für dessen Sicherheit ein; ohne Bedenken gibt es sich augenscheinlichen Gefahren, selbst dem Tode preis, wenn es gilt, jenes zu retten.

beide teilen von dem Augenblicke ihrer Verbindung an gemeinsam Freud und Leid, und falls nicht besondere Umstände störend eintreten, währt der so überaus innige Bund für die ganze Zeit ihres Lebens.

Es mangelt nicht an Beobachtungen, welche letteres beweisen. Scharfblickende Forscher, welche einzelne Vögel jahrelang nacheinander beobachtet und zulett so genau kennen gelernt haben, daß sie dieselben mit anderen der nämlichen Art nicht verwechseln konnten, sind uns hierfür Bürgen geworden, und jeder von uns, welcher besonders in das Auge fallenden Lögeln seine Aufmerksamkeit zuwendet, muß zu demselben Schlusse gelangen. Gin Storchpaar auf dem Dache gibt dem Besitzer des betreffenden Hauses so viele Gelegenheit, Männchen und Weibchen zu erkennen und von anderen Störchen und Störchinnen zu unterscheiben, daß Irr= tum geradezu ausgeschlossen erscheint: wer aber seine Störche beobachtet. wird erfahren, daß immer dasselbe Paar zum Neste zurückfehrt, solange beide Gatten leben. Und jeder Forscher oder Jäger, welcher wandernde Logelpaare scharf ins Auge faßt oder, wenn die Geschlechtsunterschiede äußerlich nicht wahrnehmbar find, erlegt, wird finden, daß die beiden wirklich Männchen und Weibchen find. Während meiner Reisen in Afrika bin ich oft wandernden Logelpaaren begegnet, welche auch hier in der die Logel= ehe so vorteilhaft kennzeichnenden innigen Gemeinschaft lebten, ebenso un= zertrennlich waren als daheim am Horste, alles gemeinsam thaten und wohl auch gemeinsam bulbeten und litten. Die zusammengehörigen Paare des Zwergadlers ließen sich auch dann noch als Gatten erkennen, wenn fie in Gesellschaft anderer ihrer Art reisten oder herbergten; die Singschwäne, welche ich am Menfalesee in Aegypten beobachtete, erschienen paarweise und zogen paarweise wieder von dannen; alle übrigen in geschlossener She lebenden Bögel, welche ich unterwegs antraf, bestätigen diese Regel. Daß beide Gatten auch gemeinschaftlich dulden und leiden, erfuhr ich, als ich an einer Lache Südnubiens ein Storchpaar antraf, welches aus dem Grunde meine ganze Aufmerksamkeit auf sich lenkte, weil es noch zu einer Zeit hier sich aufhielt, in welcher alle Artgenossen schon längst im tiefen Innern Afrikas Herberge genommen hatten. Um die Ursache seines Zurudbleibens zu erkennen, ließ ich es erlegen und fand, daß das Weibchen einen Flügelbruch erlitten hatte, welcher es an der Weiterreise verhinderte, daß also das kerngefunde Männchen einzig und allein ihm zur Liebe und Gesellschaft in einer Gegend zurückgeblieben war, welcher zur gebeihlichen Winterherberge alle Bedingungen fehlen. Den treuen und innigen Bund aller in geschlossener She lebenden Bögel scheidet nur der Tod.

Dies ist die Regel; aber auch fie erleidet Ausnahmen. Selbst unter ben in Einehigkeit lebenden Bögeln kommt, obschon selten, Untreue vor. So fest die verbundenen Weibchen ihren Gatten die Treue zu bewahren pflegen, so wenig sie nach anderen Männchen schielen oder gar einen Hausfreund annehmen, wenngleich folder ihnen sich aufdrängen follte: besonders hervorragende Eigenschaften eines fremden Männchens können doch unheilvollen Einfluß auf sie ausüben. Ein Meisterfänger derselben Art, welcher im Gesange den Gatten bei weitem übertrifft, ein Abler, welcher das von einem Weibchen erkorene Adlermännchen in jeder oder boch in vieler Beziehung überbietet, kann das Glück einer Nachtigallenwie einer Adlerehe empfindlich ftoren, dem Gatten vielleicht fogar die Gattin abwendig machen. Hierfür sprechen die Sagestolze, welche auch vor und mährend der Brutzeit im Lande umherstreichen, rücksichtslos in das Gebiet eines Baares eindringen und dreift um die Gunst der Gattin desselben werben, hierfür die eifersüchtigen Kämpfe, welche zwischen dem rechtmäßigen Gatten und dem Eindringlinge fofort beginnen und auch jett noch gewöhnlich ohne Zuthun des Weibchens ausgefochten werden; hierauf deutet, bis zu einem gewissen Maße wenigstens, das Benehmen eines jählings zur Witwe gewordenen Weibchens, welches sich nicht allein durch sofort wieder geschlossenen Chebund zu tröften weiß, sondern unter Umständen sogar den Mörder ihres ersten Gatten ehelicht. Auf dem Dache des Ritterguts Chensee bei Erfurt brütete jahrelang ein Storchpaar, welches zwar in bester Eintracht lebte, gleichwohl aber nicht ohne Anfechtungen blieb, weil es fort und fort von streichenden und um Rest und Gattin werbenden Eindringlingen zu leiden hatte. Eines Frühjahres erschien ein Männchen in der Gegend, welches an Zudringlichkeit und Ausdauer alle bisher aufgetretenen Werber weit übertraf und den Sausvater nötigte, ununterbrochen im Rampfe zu liegen oder doch auf der Wacht zu stehen. Als dieser eines Tages, vielleicht ermüdet vom Kampfe, mit unter dem Flügel verborgenem Ropfe, anscheinend schlafend, auf seinem Reste sist, stürzt sich plöglich der Eindringling aus hoher Luft auf ihn herab, durchbohrt ihn mit dem Schnabel und schleudert ihn entseelt vom Dache herab. Und die Witme? Sie treibt den schändlichen Meuchelmörder ihres Gatten nicht von sich, nimmt ihn vielmehr ohne Besinnen zum Gemable an und brütet weiter, als ob nichts geschehen wäre.

Dieser und die vorher erwähnten Umstände sprechen nicht zu gunsten der Bogelweibchen, werden aber, wie ich schon an dieser Stelle hers vorheben will, durch Gegenbeweise so entkräftet, daß sie nur als Aus-

nahmen von der Regel gelten können, lettere also bestätigen. Und wenn wirklich scheinbarer oder thatsächlicher Schuld der Weibchen ein Urteil geiprochen werden foll, darf nicht vergessen werden, daß die Männchen, welche weit mehr Urfache als die minderzähligen Weibchen haben, eheliche Treue zu mahren, folder ebenfalls vergeffen können. Wer die mit entschiedenem Unrechte als Sinnbilder aller denkbaren Tugenden hingestellten Tauben fennt, weiß, wie wenig sie ben Nachruhm verdienen, welchen Sage und Meinung der Alten auf uns vererbt haben. Ihre Zärtlichkeit ist bestechend. aber nicht echt; ihre Treue gegen Gattin und Kinder wird gepriesen, besteht aber nicht die Probe. Ganz abgesehen von ihrer Unväterlichkeit, lassen sich die Tauberte nur zu oft Vergeben gegen die unverbrücklichen Gesetze der Che zu schulden kommen und benuten nicht allzuselten die Zeit, während welcher die Gattin brütet, um mit anderen Täubinnen zu Die Entvögel handeln noch tadelnswerter, und die Rothähne treiben es nicht besser. Sobald die Enten fest auf den Giern sitzen, schlagen sich die Sheherren der verschiedenen Laare in Gesellschaften zusammen, vertreiben sich untereinander bestmöglich die Zeit, lassen ihre Gattinnen unterdessen sich plagen und mühen, auch alle Sorgen für die Nachkommen= schaft übernehmen, und finden sich erst dann wieder bei den Enten, viel= leicht nicht einmal bei ihren Gattinnen ein, wenn die Kinder groß und felbständig geworden find, also ihrer Hilfe nicht mehr bedürfen. Die Rot= hähne aber, und unsere Rebhähne wahrscheinlich ebenso, erscheinen während der Paarzeit bei jedem anderen Hahne, welcher sich meldet, um mit ihm einen Strauß auszufechten, werden daher von den Spaniern mit Hilfe zahmer Hähne ihrer Art oft bethört und getötet; sie erscheinen aber später. wenn die hennen brüten und sie jum Zweikampfe keine Neigung mehr haben, auch auf den Ruf der Henne, und zwar womöglich noch eiliger als früher.

Doch, wie gesagt, sie bilden Ausnahmen von der Regel und lassen sich mit den in Vielehigkeit lebenden Vögeln nicht im entserntesten verzgleichen. Man hat sich vergeblich bemüht, die Vielehigkeit der Ruhvögel, Ruckucke, Fasanen, Wald= und Truthühner, Wachteln, Psauen und Kampfstrandläuser zu erklären, einen durchschlagenden Grund jedoch nicht zu sinden vermocht. Wenn man annimmt und ausspricht, daß der Kuckuck und seine nächsten Verwandten nicht brüten, weil sie stets gerüstet sein müßten, einem irgendwo auftretenden Raupenfraße zu steuern, daher weder in geschlossener She leben, noch für die eigene Nachkommenschaft Sorge tragen könnten, faselt man wohl, erklärt man aber nicht, da ja auch die

Ruhvögel ihre Brut fremder Pflege anvertrauen; und wenn man die Vermutung aufstellt, daß die Natur bei einzelnen, vielfacher Verfolgung außegesetzen Hühnerarten durch die Vielehigkeit für zahlreichere Nachkommensichaft habe sorgen wollen, sieht man nicht ein, warum derselbe Zweck nicht auch ebenso wie bei anderen Hühnern, welche in Einehigkeit leben und jenen an Fruchtbarkeit dennoch nicht nachstehen, hätte erfüllt werden können.

Indem ich den Ausdruck Vielehigkeit gebrauche, bin ich mir wohl bewußt, daß man gewöhnlich von Vielweiberei der Vögel zu sprechen pflegt. Solche ist mir unbekannt und meines Wissens durch unzweifelhaft richtige Beobachtungen in keinem Falle festgestellt worden. Denn das Begehren ift gegenseitig und das Verlangen bei den Weibchen nicht minder schrankenlos als bei den Männchen. Das Ruckucksweibchen gefellt sich heute zu diesem, morgen zu jenem Männchen, beglückt sogar im Laufe einer Stunde mehrere von ihnen durch seine Huld, und die Henne ergibt sich wahllos dem einen wie dem anderen Hahne. Bon einer She ist bei ihnen allen gar nicht mehr zu reden. Die Männchen bekümmern sich nur zeitweilig um die Weibchen, und diese eben auch nicht mehr um die Männchen; jedes Geschlecht geht seinen eigenen Weg, sondert sich außer der Paarzeit wohl auch von den anderen ab und nimmt keinen Anteil an dessen Geschick. Maßloses Verlangen und daher bis zum höchsten Grade gesteigerte Eifersucht der Männchen, herrschsüchtiges Fordern und demütiges Gewähren, tolles Werben und bereitwilliges Erhören und sodann vollständige Gleich= gültigkeit gegeneinander sind die bezeichnenden Merkmale des Umgangs beider Geschlechter dieser Vögel. Daher erklärt sich auch, daß unter ihnen weit öfter als unter allen übrigen Bögeln Mißbundnisse eingegangen und Blendlinge oder Bastarde erzielt werden, welche ein klägliches Dasein führen und entweder kinderlos verkümmern oder durch Paarung mit einer ber Stammarten wirklich erzielte Nachkommenschaft wiederum zu jener zurückführen. Mißbundnisse oder Mischehen werden allerdings auch von anderen, d. h. in Einehigkeit lebenden Bögeln geschlossen, gewiß aber nur bann, wenn der gänzliche Mangel eines Gatten derselben Art sie dazu treibt, wogegen bei jenen der Zufall, die verlockende Gelegenheit ebenso oft maßgebend zu sein scheint als solche Verlegenheit.

Not aber, unbedingte Notwendigkeit, die bereits entschlüpfte oder noch im Si schlummernde Brut zu sichern, dürste es sein, welches die Weibchen der in Sinehigkeit lebenden Vögel zwingt, Witwentrauer schneller in ein neues Shebündnis zu wandeln, als die Männchen den Verlust einer Sattin verschmerzen. Ob ihre Trauer wirklich geringer ist als die eines

Vogelwitwers, darf bezweifelt werden, so bestimmt auch der Augenschein für die Beiahung fprechen möchte. Ebenfo wie jene Störchin in Gbenfee verfahren andere Bogelweibchen. Ein in unserem Garten brütendes Elsternpaar sollte von uns getötet merden, weil es uns für die in demfelben Garten wohnende zahlreich vertretene, von uns gehegte und gepflegte Singvogelschar fürchten ließ. Morgens um sieben Uhr wurde das Männchen erlegt: kaum zwei Stunden später hatte die Witme einen anderen Gatten angenommen; eine Stunde später fiel dieser zum Opfer: um elf Uhr war das Weibchen zum brittenmal gepaart. Der Vorgang würde sich wiederholt haben, wäre das geängstigte Weibchen mit seinem zuletzt gewonnenen Männchen nicht außgewandert. Mein Vater erlegte einst im Frühlinge einen Rebhahn. Die Henne flog auf, ließ sich bald wieder nieder, wurde unmittelbar darauf von einem anderen Sahne umworben und nahm diesen ohne weiteres an. Tichufi=Schmidthofen fing vom Neste eines Hausrotschwanzes binnen acht Tagen nicht weniger als zwanzig Männchen weg und gestattete der zwanzigmal in Trauer versetzten und ebenso oft getrösteten Witwe erst bann ber Che Glück und Freuden.

Das Gegenteil foldes anscheinenden Wankelmutes beobachten mir, wenn Vogelmännchen ihre Gattin verloren haben. Laut schreiend, beweglich klagend, ihre Trauer durch Stimme und Gebaren bekundend, um= fliegen sie die Leiche des geliebten Weibchens, berühren sie vielleicht mit bem Schnabel, als wollten sie selbe bewegen, sich aufzurichten und mit ihnen davonzufliegen, erheben von neuem herzinnige, auch dem Menschen verständliche Klage, irren innerhalb ihres Gebietes von einem Orte zum anderen, verweilen rufend, lockend, jammernd auf diesem, auf jenem Lieblingsplate, verschmähen Nahrung zu sich zu nehmen, stürzen sich erbost auf andere Männchen ihrer Art, als beneideten sie dieselben um ihr Glück und beabsichtigten, sie ihres eigenen Unglückes teilhaftig werden zu lassen, finden weder Ruhe noch Raft, beginnen ohne zu beenden und handeln ohne zu wissen, was sie thun. So treiben sie es Tage, selbst Wochen nacheinander, und oft verweilen sie am Unglücksorte, so lange ihnen dies möglich, ohne auch nur kurze Streifzüge behufs Erkundung eines anderen Weibchens anzutreten. Einzelne Arten, und keineswegs nur die so sinnig "Unzertrennliche" genannten Papageien, sondern auch Finken und andere, selbst Uhus, verlieren infolge eines so schweren Schicksalsschlages alle Luft und Freude am Leben, trauern still für sich und grämen sich buchstäblich fo lange, bis der Tod sie erlöst.

Wenn nicht die alleinige, so doch die Hauptursache so tiefinniger

Trauer dürfte in der stets erheblichen Schwierigkeit, unter Umständen Unmöglichkeit, ein anderes Weibchen zu finden und zu erwerben, zu suchen und zu erkennen sein. Dem Weibchen bleibt oft gar nicht Zeit zur Trauer; benn früher oder später, manchmal fast augenblicklich, stellen sich bei ihm neue Chewerber ein und überhäufen es mit fo viel Gunft und Bärtlich= feit, daß es sich wohl oder übel trösten lassen muß. Und wenn vollends Sorge um die Nachkommenschaft das ohnehin so mütterliche Berg bewegt, ordnen sich ihr wohl alle übrigen Gedanken unter, so daß nachhaltiger Rummer keine Macht gewinnen kann. Wird es auch ihm schwer, Ersat zu finden, fo drückt es fein Leid nicht minder lebhaft aus als das Männ= Aber es thut zuweilen noch mehr, indem es ungezwungen einem anderen Chebunde entfagt. Gine Sperlingswitme, welche mein Bater genau beobachtete, nahm, tropdem sie Gier zu bebrüten und später Junge großzuziehen hatte, keinen ihrer Bewerber an, sondern blieb unbemannt und fütterte ihre anspruchsvolle Kinderschar mit unsäglicher Mühe allein auf. Eine andere, wahrhaft rührende Thatsache, welche Witwentrauer der Bögel beweist, verbürgt mir Eugen von Homener. Das Cheglück eines auf bem Hause dieses bewährten Forschers nistenden Storchpaares fand burch einen jener abscheulichen Schießjäger, welcher bas Storchmännchen erlegte, ein jähes Ende. Die trauernde Witwe genügt, ohne einen anberen Gatten zu mählen, ihren Mutterpflichten und tritt im Berbste mit ihren Kindern und Artgenossen die Wanderung nach Afrika an. Im nächsten Frühjahre erscheint sie wieder auf dem alten Reste, unbemannt wie sie weggezogen. Sie wird viel umworben, weist jedoch alle Freier mit ingrimmig geführten Schnabelhieben ab; sie bessert eifrig am Horste. thut dies aber nur, um ihr Hausrecht zu mahren. Im Berbste gieht sie wiederum mit anderen Störchen in die Fremde hinaus; im darauffolgen= den Frühjahre kehrt sie wiederum zurück, und wiederum verfährt sie wie früher. So treibt sie es elf Jahre nacheinander. Im zwölften Jahre versucht ein anderes Storchpaar gewaltsam in den Besitz ihres Nestes sich zu setzen: sie kämpft wacker um ihr Eigentum, kann sich aber auch jest noch nicht entschließen, dieses Sigentum durch Singehung einer zweiten Che zu sichern. Das Nest wird ihr geraubt, und sie bleibt ehelos; die Räuber behaupten und verwerten den Horst, und sie läßt sich nicht mehr sehen, sondern verbringt, wie sich nachträglich herausstellt, den ganzen Sommer einfam und allein in einer etwa fünfzehn Kilometer vom Nefte entfernten Gegend: faum aber sind jene abgezogen, so findet sie sich am Neste ein, verweilt noch einige Tage, und tritt sodann erst ihre Reise an.

Unter dem Namen Einsiedlerin wird diese Störchin in der ganzen Gegend bekannt; ihr Geschick wie ihre Handlungsweise erwerben ihr freundsliche Teilnahme aller wohlwollenden Menschen.

Solches Thun und Handeln aber sollte nichts anderes sein als Regen und Bewegen einer von außen her getriebenen und geleiteten Maschine? Alle die geschilderten Aeußerungen eines warmen und lebendigen Gefühles sollten ohne Bewußtsein geschehen? Das glaube, wer es kann, verteidige, wer es will. Wir glauben und verteidigen das Gegenteil, und beneidense wert erscheint uns das bewußte Glück der Bogelliebe und Vogelehe.

cheich Kemal el Din Demiri, ein gelehrter Araber, welcher um das Jahr 1405 unserer Zeitrechnung zu Damaskus starb, erzählt in dem von ihm verfaßten Buche "Heiat el Heiwan" oder "Leben der Tiere", auf einen Ausspruch des Propheten sich stützend, folgende wunderssame Geschichte:

"Lange bevor Mohammed, der Prophet und Gefandte Gottes des Allbarmherzigen, des Glaubens Licht entzündet hatte, viel früher noch, ehe Issa oder Jesus von Nazareth gelebt und gelehrt, bewohnte die Stadt Aila am Roten Meere eine zahlreiche Bevölkerung jüdischen Glaubens. Sie aber bestand aus Sündern und Ungerechten vor dem Auge des Herrn; denn sie entheiligte fortbauernd den geweihten Tag des Allerbarmers, den Vergeblich warnten fromme und weise Männer die fündigen Bewohner der gottlosen Stadt: diese frevelten nach wie vor an dem Gebote des Höchsten. Da verließen die Warner die Stätte des Unheils, schüttelten den Staub von ihren Füßen und beschlossen, anderswo Ellohim zu dienen. Heimweh aber und Sehnsucht nach ihren Angehörigen trieb sie nach Verlauf dreier Tage zurück nach Aila. Hier bot sich ihnen ein Die Thore der Stadt waren verschlossen, die Zinnen wunderbarer Anblick. der Mauern jedoch unbesett, so daß jenen unverwehrt blieb, die Mauern zu übersteigen. Aber auch die Straßen und Plätze der unglückseligen Stadt waren menschenleer. Da, wo sonst das lebendige Getriebe gewogt und geflutet, wo Käufer und Verkäufer, Priester und Beamte, Handwerker und Fischer im bunten Gewimmel sich bewegt, saßen und hockten, liefen und kletterten riesige Paviane, und aus den Erkern und Fenstern, von den Söllern und Dächern, woselbst einst dunkeläugige Frauen geweilt, blickten Pavianinnen auf die Straßen hernieder. Und alle die riefigen

Affen wie die schmucken Aeffinnen waren traurig und bestürzt, schauten trübselig auf die heimgekehrten Pilger, schmiegten sich bittend und slehend an sie und stöhnten klagend. Staunend und grübelnd betrachteten die frommen Waller das unheimliche Wunder, dis einem von ihnen der trostslose Gedanke kam, daß Paviane und Pavianinnen vielleicht gar ihre früheren, nunmehr zu Tieren herabgesetzen Verwandten sein möchten. Um sich zu vergewissern, ging der weise Wann stracks zu seinem Hause. In der Thüre desselben saß ebenfalls ein Pavian; der aber senkte beim Erscheinen des Gerechten schmerzs und schamvoll die Augen zu Voden. "Sage mir, bei Allah dem Allbarmherzigen, o Pavian", so frug der Weise den Affen, bist du mein Schwiegersohn Ibrahim?" Und traurig antwortete der Pavian: "Ewa, ewa" — ja, ich din es. Da schwand dem Frommen jeglicher Zweisel, und er erkannte bekümmerten Herzens, daß ein schweres Strasgericht Gottes gewaltet, daß die ruchlosen Sabbatschänder aus Menschen zu Affen gewandelt worden waren."

Scheich Kemal el Din wagt zwar an diesem Wunder nicht zu zweifeln, kann aber als denkender Mann nicht umhin, die Meinung auszusprechen, daß vielleicht doch früher als Juden Paviane gelebt haben dürften.

Wir unsererseits schließen uns, so hübsch erdacht und erzählt jene Geschichte auch ist, dieser Auffassung um so eber an, als die Affen, mit denen es die frommen Eiferer Ailas zu thun gehabt haben konnten, alte gute Bekannte von uns sind. Denn in Arabien hausen einzig und allein Hamadryag= oder Mantelpaviane; sie aber finden wir bereits auf sehr alten ägnptischen Denkmälern vortrefflich abgebildet, und ihre Haartracht ift es, welche den alten Aegyptern so auffallend erschien, daß sie dieselbe als Vorbild mählten und ihren Sphinxen gaben, ebenso wie sie heutigestags noch als Mufter für den Haarput der dunklen Schönen Oft-Sudans dient. Der Mantelpavian nämlich spielt in der altägyptischen Götterlehre eine sehr bedeutsame Rolle, wie wir dies unter anderem aus dem Werke des hieroglyphenerklärers horapollon erfahren. Diesem zufolge murde der Affe in den Tempeln gehalten und nach seinem Tode einbalsamiert. galt als Erfinder der Schrift und daher ebensowohl als ein dem Urheber aller Wissenschaft, Thot oder Merkur, geheiligtes Wesen, wie als naher Berwandter der ägyptischen Priefter, wurde auch bei seinem feierlichen Einzuge in das Heiligtum jedesmal einer Prüfung unterworfen, indem ihm der Oberpriester Schreibtasel, Tinte und Feder in die Hand drückte und ihn aufforderte, zu schreiben, damit man erkennen möge, ob er der Aufnahme würdig sei oder nicht; von ihm behauptete man, daß er in

geheimnisvoller Beziehung zum Monde stehe, beziehentlich, daß letzterer einen ungewöhnlichen Einfluß auf ihn übe; ihm schrieb man endlich die Fähigkeit zu, die Zeit in so ersichtlicher Weise einzuteilen, daß Tris=megistus nach dem Beispiele und Vorbilde seines Thuns Wasseruhren angesertigt haben soll, welche, wie er, Tag und Nacht in je zwölf gleiche Abschnitte teilten. Somit danken mittelbar auch wir diesem Affen nicht allein die Schrift, sondern ebenso unsere Einteilung der Zeit.



Bulmans.

Es ist beachtenswert, daß die alten Aegypter wohl ihre und des Affen Verwandtschaft für wahrscheinlich erachten, nicht aber ihre Abstam= mung von dem Affen als möglich erscheinen lassen. Einer derartigen Auffassung des Verwandtschaftsgrades zwischen Mensch und Affe begegnen wir zuerst bei den Indern. Unter ihnen herrscht seit uralter Zeit und noch heutigestags der Glaube, daß wenigstens einige Königsfamilien von einem in Indien heilig gehaltenen, in gewissem Sinne sogar als Gottheit angesehenen Schlankaffen, dem Hulman, abstammen, und daß die Seelen abgeschiedener Könige in den Leib dieses Affen zurückkehren. Sine

der regierenden Familien rühmt sich dieser Abkunft durch die in ihren Titel aufgenommene Shrenbezeichnung "geschwänzte Rana" in besonders hervorragender Weise.

Aehnliche Ansichten, wie die Inder sie begen, sind in neuerer Zeit auch unter uns geltend gemacht worden, und die Affenfrage, wie ich kurz. jedoch wohl allgemein verständlich mich ausdrücken will, hat deshalb viel Staub aufgewirbelt. Wiffenschaftliche, für die Allgemeinheit zunächst bedeutungslose Erörterungen haben ebenso heiligen Zorn zu lodernden Flammen entfacht, wie ernste Forscher in zwei verschiedene Lager verteilt und zu eifriger Verfechtung des Für und Wider begeistert. Wissenschaftlicher Forschung gänzlich fernstehende Elemente haben den Kampf aufgenommen, ohne zu wissen, oder auch nur zu ahnen, um welches Ziel er eigentlich geführt wird, ihn sogar in Schichten getragen, in denen er nur Unheil stiften kann und dadurch Verwirrung geschaffen, welche sich schwerlich so leicht lösen dürfte. Ueber die Affen zu reden, ift nach all dem ein bedenkliches Unterfangen geworden, weil man, sie behandelnd, fortwährend Gefahr läuft, entweder den geträumten Urahn herabzuseten, oder durch ihn den vermeintlichen Nachkommen zu beleidigen — ganz abgesehen von unausbleiblichen Schmähungen erbärmlichster Art, mit denen ungesittete, blindwütend gegen das Zeitbewußtsein kämpfende Eiferer jeden überschütten, welcher das Wort Affe auszusprechen magt. Gleichwohl wird die Affen= frage zunächst noch nicht von der Tagesordnung verschwinden; denn diese Tiere, welche offenbar unsere nächsten Verwandten im Tierreiche darstellen, sind viel zu fehr unserer Teilnahme wert, als daß wir uns durch Hemm= nisse, wie die erwähnten, abhalten lassen follten, sie und ihr Leben fernerhin zu erforschen, mit uns selbst und unserem Thun und Treiben zu vergleichen, und damit nicht allein ihre Kunde, sondern auch die des Menschen zu fördern.

Ein Beitrag hierzu foll das Folgende sein.

Mit kurzen, gedrängten Worten ein allgemeines Lebensbild — und auf ein solches will ich mich beschränken — der so verschiedenartigen Tiere zu geben, ist schwierig. Sie bewohnen in etwa vier=, jedenfalls erheblich mehr als dreihundert Arten alle Erdteile, mit alleiniger Ausnahme Australiens, insbesondere die Länder zwischen den Wendekreisen. In Amerika erstreckt sich ihr Verbreitungsgebiet vom 28. Grade südlicher Breite dis zum Antillenmeere; in Afrika reicht es vom 35. Grade südlicher Breite dis zur Meerenge von Gibraltar, in Asien von den Sunda= dis zu den Japanischen Inseln; in Europa beschränkt sich ihr Vorkommen auf den Felsen von Gibraltar, woselbst seit nicht nachweisbaren Zeiten, gegenwärtig

von der Besatung der Feste gehegt und geschont, ein aus mehr als zwanzig Stück bestehender Trupp Magots ober Stummelmakaken sein Dasein Wälder und Felfengebirge, in denen sie bis zu dritthalbtausend Meter unbedingter Söhe emporsteigen, bilden ihren Aufenthalt. Sier wie dort hausen sie, wenige Arten ausgenommen, jahraus, jahrein, tragen aber dem Wechsel der Jahreszeiten insofern Rechnung, als sie im Walde den reifenden Früchten zuliebe mehr oder minder ausgedehnte Wanderungen unternehmen oder in den Gebirgen mit Beginn der warmen Jahreszeit aufwärts, mit Eintritt der kalten abwärts steigen; benn sie lieben, obschon man sie selbst in verschneiten Gegenden noch antrifft, die Wärme ebenso wie einen reichlich und mannigfaltig beschickten Tisch. Etwas zu beißen und zu knacken muß es da, wo sie bleibend oder für längere Zeit sich ansiedeln sollen, jedenfalls geben, sonst wandern sie aus. Waldungen in der Nähe menschlicher Siedelungen erscheinen ihnen als Paradiese; der verbotene Baum in ihnen fümmert sie nicht. Mais- und Zuckerrohrfelber, Obst-, Bananen-, Bisang-, Melonenpflanzungen betrachten sie als ihnen erb= und eigentümliche Weidegebiete; Ortschaften, in benen frommer Wahn der Bevölkerung sie schützt, gelten ihnen ebenfalls als recht angenehme Wohnsite.

Alle Affen, die sogenannten Menschenaffen vielleicht ausgenommen, leben in Banden von bisweilen sehr erheblicher Stärke, denen ein altes Männchen als Führer vorsteht. Zu solcher Würde erhebt die wohl oder übel allseitig anerkannte Befähigung des Inhabers: die stärksten Arme und die längsten Zähne entscheiben. Während bei Säugetieren, unter benen ein weibliches Mitglied die Führung übernimmt, jedes andere Zugehörige der Herde willig folgt, erzwingt der Leitaffe, als Selbstherrscher und Alleingebieter der schlimmsten Art, unbedingten Gehorsam. Wer sich nicht autwillig unterordnen will, wird durch Bisse, Kniffe und Büffe zur Pflicht geführt. Der Leitaffe verlangt sklavische Unterwerfung von allen übrigen Affen und ebenso von den Aeffinnen seiner Herde. Ritterliche Artigkeit gegen das schwächere Geschlecht übt er nicht: "im Sturm erringt er der Minne Sold". Seine Zucht ist streng, sein Wille unbeugsam. Affenjüngling darf sich unterstehen, mit einer Aeffin seiner Bande zu liebeln, keine Aeffin sich erdreisten, außer ihm einem anderen Affen Huld zu ge= währen. Er felbst herrscht unbeschränkt über seinen Harem, und sein Geschlecht mehrt sich gleich dem Abrahams, Jaaks und Jakobs, wie der Sand am Meere. Wird die Herde zu zahlreich, so sondert sich unter Leitung eines inzwischen erstarkten Mitaffen ein Trupp von ihr ab, um

eine eigene Gemeinschaft zu bilden. Bis dahin wird jener allgemein geachtet und ebenso geehrt als gefürchtet. Alte, geprüfte Affenmütter, wie junge, im Backfischalter stehende Aeffinnen bestreben sich, ihm zu schmeicheln, beeifern sich namentlich, ihm die höchste Gunft, welche ein Affe dem anderen gewähren kann, fortwährend zu spenden, indem sie mit größtem Ernste sich bemühen, sein Haarkleid von allen nicht zu ihm gehörigen Dingen und Wefen zu fäubern. Er feinerseits läßt sich folche Hulbigung gefallen mit dem Anstande eines Bascha, dem seine Lieblingesklavin die Füße kraut. Die Achtung, welche er sich zu verschaffen wußte, verleiht ihm Sicherheit und Bürde im Auftreten, der Kampf, welchen er trot alledem beständig zu bestehen hat, Wachsamkeit, Mut und Selbstbewußtsein, die Notwendig= keit, seine Herrschaft zu erhalten, Umsicht, Lift und Verschlagenheit. dem er diese Eigenschaften zunächst wohl zum eigenen Besten verwertet, nütt er aber auch der Gesamtheit, und seine schrankenlose Herrschaft erhält hierdurch Berechtigung und Bestand. Bon ihm regiert und gelenkt, führt die Bande, wie heftige Stürme auch in ihrem Inneren toben mögen, ein nach außen hin sehr gesichertes und daher behagliches Leben.

Alle Affen, mit Ausnahme der wenigen Nachtaffen, wirken bei Tage und ruhen bei Nacht. Erst geraume Zeit, nachdem die Sonne aufgegangen, ermuntern sie sich vom Schlafe. Ihr erstes Geschäft ift, sich zu sonnen und zu puten. War die Nacht kalt und unbehaglich, so versuchten sie zwar dadurch, daß sie sich in Haufen zusammendrängten, ja fogar förm= liche Klumpen bildeten, ihre unerquickliche Lage zu verbessern, frösteln am Morgen aber doch noch so, daß ihnen eine länger währende Besonnung durchaus geboten erscheint. Sobald der Nachttau abgetrocknet ist, verlaffen fie ihre Schlafpläte, klettern langfam zu den höchsten Spiten der Baumwipfel oder Felsenzacken empor, erwählen einen den Sonnenstrahlen zugänglichen Sitz und kehren nun, auf letterem gemächlich sich drehend und wendend, nach und nach alle Teile ihres Leibes der Sonne zu. Ift der Pelz abgetrocknet und gehörig durchwärmt, so regt sich das Verlangen, ihn gereinigt zu sehen, und jeder gibt sich nun diesem Geschäfte mit Eifer und Sorgfalt hin, oder verlangt und empfängt von einem feinesgleichen solches bezweckenden Liebesdienst ebenso, wie er stets geneigt ist, ihn zu gewähren.

Nachdem das Haarkleid gereinigt, nötigenfalls sogar gestrählt worden ist, macht sich die Sorge ums Frühstück geltend. Sie ist aus dem Grunde nicht beschwerend, weil den Affen alles Genießbare mundet und das Tierzeich wie das Pflanzenreich zollen muß. Waldungen wie Verggelände

bieten Früchte, Blatt= und Blütenknofpen, Logelnefter mit Giern ober junger Brut, Schnecken und Kerfe; Gärten Obst und Gemuse, Felder Getreide und Hülsenfrüchte. Hier wird eine reifende Aehre gebrochen, dort eine saftige Frucht gepflückt, in der Sohe ein Vogelnest ausgeplündert, auf dem Boden ein Stein umgewendet, in der Siedelung ein Garten gebrandschatt oder ein Feld beraubt und überall etwas mitgenommen. Jeder einzelne Affe verwüftet, falls er dazu Zeit hat, zehnmal mehr, als er verbraucht, und fann aus diesem Grunde den Landwirt wie den Gärtner ober Obstzüchter empfindlich schädigen. Bei Beginn des Raubzuges sucht jeder für alle Källe sich zu sichern und verzehrt fast ohne Wahl, was er erlangt, stopft auch, wenn er Badentaschen besitzt, zunächst diese so voll, als irgend möglich; sobald er aber dem ersten und dringenosten Bedürfnisse genügt hat, mählt und mäkelt er in maßloser Weise, indem er alles gepflückte Obst, jede gebrochene Aehre erst sorgsam untersucht, beriecht und beschaut, bevor er genießt, in den meisten Fällen aber das eine wie das andere achtlos wegwirft, um nach anderer Aesung zu greifen und ebenso zu verfahren wie vorher. "Wir fäen, und die Affen ernten," klagten mir die Bewohner Oft-Sudans mit vollstem Rechte. Gegen berartige Diebe schützt weder Hag noch Mauer, weder Schloß noch Riegel: fie übersteigen jene und öffnen diese; und was nicht gefressen werden kann, wird wenigstens mitgenommen. Es ist luftig und leidvoll zugleich, ihnen zuzuschauen; denn wie in ihrem Wesen überhaupt, paart sich auch hier Dreistigkeit und Berschlagenheit, Nebermut und Schlaubeit, Genufsucht und Vorsicht, ebenso freilich auch Lift und Tücke, Frechheit und Böswilligkeit. Alle ihnen eigenen Runstfertigkeiten gelangen um so mehr zur Geltung, je gefährlicher das Unternehmen scheint. Es wird gelaufen, geklettert, gesprungen, im Notfalle auch geschwommen, um jedes Hemminis wegzuräumen, immer und unter allen Umständen aber die eigene Sicherung niemals außer acht gelassen. Der Leitaffe zieht stets voran, lockt, ruft, mahnt, warnt, zetert, schilt und ftraft, je nach Befinden; die Herde folgt und gehorcht, ohne doch jemals gang zu vertrauen. Bei Gefahr denkt jedes Mitglied der Bande zuerst an die eigene Sicherung und findet sich erft später wieder bei dem Leit= affen ein; nur die Mütter, welche Kinder an der Brust oder auf dem Rücken tragen, machen hiervon eine Ausnahme, indem fie um deren Schicksal besorgter find, oder doch zu sein scheinen, als um ihr eigenes.

Bei gefahrlosen Unternehmungen wird während derselben oft gerastet, auch den Kindern Gelegenheit geboten, untereinander sich zu vergnügen; unter gefahrdrohenden Umständen tritt erst nach Beendigung des Ausfluges eine länger oder fürzer währende Zeit der Ruhe und Erholung ein, wobei die Bande auch wohl, um besser der Verdauung zu pflegen, ein Mittagsschläschen hält. In den Nachmittagsstunden tritt sie einen neuen Raubzug an; gegen Sonnenuntergang begibt sie sich nach den gewohnten, gegen gefährliche Raubtiere möglichst gesicherten Schlasplätzen, um hier, wenn auch freilich erst nach langwierigem Zank und Zwiespalt, Schelten und Keifen die wohlverdiente Ruhe zu suchen und zu finden.

Abgesehen von zeitweilig notwendigen oder ersprießlich scheinenden Wanderungen erleidet die eben geschilderte Tagesordnung wenig Abande= rungen. Die Fortpflanzung, welche bei anderen Tieren meist erhebliche Wandlungen der Lebensweise zur Folge hat, übt auf die Affen keinen wefentlichen Einfluß aus, da sie an keine bestimmte Zeit gebunden ift, und die Affenmütter ihre Jungen ohnehin überall mit sich herumschleppen. Lettere, von denen die meisten Arten gleichzeitig nur eins gebären, kommen zwar als wohlentwickelte Wesen, daher auch mit offenen Augen zur Welt, find aber nach unseren Begriffen überaus hähliche und trot verhältnismäßig weit vorgeschrittener Entwickelung ziemlich hilflose Geschöpfe. Häßlich erscheinen sie uns, weil ihre faltigen Gesichter mit den lebhaften Augen einen greisenhaften Ausdruck haben und ihr noch spärliches Haarkleid die ohnehin sehr bedeutende Länge ihrer Vorderglieder gleichsam noch verzerrt; als unbehilflich erweisen sie sich, weil sie von diesen Gliedern keinen anderen Gebrauch zu machen wissen, als sich an die Bruft der Mutter zu heften. Sier hängen sie, mit Armen und Sänden ben Sals, mit Beinen und Rüßen die Weichen der Mutter umklammernd, wochenlang ohne ersichtlich mehr als den Kopf zu bewegen, gestatten daher der Mutter, ohne irgendwie gewichtige Belästigung gewohnten Geschäften nachzugehen und nach wie vor auf den halsbrechenosten Pfaden zu wandeln oder die kühnsten Sprünge auszuführen. Erst nach Ablauf geraumer Zeit, selten früher als nach Monatsfrift, beginnen sie einzelne Bewegungen zu versuchen, benehmen sich dabei jedoch so ungeschickt, daß sie eher zum Mitleide als zum Lachen Diese Wechselbälge aber werden, vielleicht gerade ihrer Hilflosig= keit halber, von ihren Müttern mit solcher Zärtlichkeit betrachtet und behandelt, daß der Ausdruck "Affenliebe" durchaus richtig erscheinen muß. Jede Affenmutter macht sich beständig mit ihrem Sprößlinge zu schaffen. Bald leckt sie ihn, bald reinigt sie fein Fell, bald legt sie ihn an die Brust, bald nimmt sie ihn in beide Hände, als wolle sie an seinem Anblicke sich weiden, bald schaukelt sie ihn, als wolle sie ihn einwiegen. Sieht sie sich beobachtet, so kehrt sie sich ab, als wolle sie anderen Wesen

den Anblick ihres Lieblings mißgönnen. Ift diefer älter und beweglicher geworden, so erhält er zuweilen Erlaubnis, die Mutterbrust verlassen und mit anderen seinesgleichen spielen zu dürfen, bleibt aber in strenger Bucht und wird, wenn er nicht augenblicklich gehorcht, durch Büffe und Kniffe bestraft. Selbst auf die Nahrung erstreckt sich die Fürsorge der Mutter. So gierig diese sonst zu sein pflegt: mit ihrem Sprößlinge teilt sie jeden Bissen, duldet aber auch nicht, daß jener durch hastiges oder übermäßiges Fressen sich schade, und schreitet in solchem Falle mütterlich verständig ein. Doch kommt es felten hierzu oder zu empfindlicher Bestrafung, denn das Affenjunge ift so gehorsam, daß es manchem Menschen= finde als Vorbild aufgestellt werden könnte. Wahrhaft rührend gebärdet fich die Mutter bei ersichtlichen Leiden, geradezu verzweifelnd beim Tode ihres Sprößlings. Stunden- und tagelang schleppt sie die kleine Leiche mit sich herum, verweigert fortan jede Nahrung, sitt anteillos auf einer und derfelben Stelle und härmt sich oft buchstäblich zu Tode. Das Uffenkind dagegen ist so tiefen Gefühlen unzugänglich, auch besser bewahrt, als andere Tiere, falls es seine Mutter verliert. Denn das erste beste Mit= glied der Bande, gleichviel ob es männlichen oder weiblichen Geschlechtes ist, nimmt es in Pflege, stillt an ihm das allen Uffen eigene beiße Verlangen, zu bemuttern, hätschelt es aufs wärmste, gerät aber, des lieben Futters halber, leider oft in Zwiespalt mit seinem besseren Selbst, und läßt ein Pflegekind, welches sich nicht bereits allein zu helfen weiß, erbärmlich fümmern, vielleicht sogar verkümmern.

Ueber die Begabungen der Affen etwas allgemein Gültiges zu fagen, ist schwierig, falls nicht unmöglich, weil jene ebenso verschieden sind als diese selbst. Einzelne Züge ihrer Anlagen sind freilich gemeinsame; weitsaus die meisten Sigentümlichkeiten ihres Wesens weichen erheblich voneinsander ab. Sine Anlage, welche bei dem einen kaum bemerkbar ist, zeigt sich bei dem anderen klar ausgesprochen; ein Zug, welcher hier deutlich hervortritt, wird dort vergeblich gesucht. Wohl aber läßt sich, wenn man die verschiedenen Familien, Sippen und Arten vergleichend in Betracht zieht, eine geradezu überraschende, weil von vornherein nicht vermutete Steigerung aller Begabungen und Anlagen wahrnehmen. Es ist lehrreich, so zu verfahren.

Als die am wenigsten entwickelten Glieder der Gesamtheit müssen uns die Krallen= oder Sichhornaffen, in Süd= und Mittelamerika lebende, kleine, zierliche, höchst übereinstimmende Tiere erscheinen. Sie haben zwar das regelrechte Gebiß der Hochtiere insgemein, tragen aber

nur an den Daumenzehen platte, an allen übrigen Zehen und den Fingern bagegen schmale, lange Krallennägel, welche also ihre Hände und Küße, mindestens die ersteren, auf die Stufe der Pfoten stellen. Diesen äußerlichen Merkmalen entsprechen ihre Begabungen. Das Affentum, möchte man fagen, ift in ihnen noch nicht zu voller Geltung gelangt. Gestalt und Färbung erinnern sie auch durch ihre Haltung, ihr Auftreten, Wefen und Gebaren, selbst durch ihre Stimme, an die Nager. Sie sitzen selten aufrecht, wie andere Affen, höchstens so wie Sichhörnchen, stehen vielmehr meift auf allen Vieren bei flacher Haltung ihres Leibes, klettern auch nicht, mit Sänden und Füßen Zweige umklammernd, frei und leicht, wie ihre Ordnungsgenossen, sondern, ihre Krallen einschlagend, klebend, rutschend, wenn auch keineswegs langsam ober unbehend, genau so, wie Nager thun. Gänzlich verschieden von der aller hochstehenden Affen, ist ferner ihre Stimme, ein in hohen Tönen sich bewegendes Pfeifen, welches bald an Vogelgezwitscher, bald an das Piepen der Ratten und Mäuse, am meisten vielleicht an die Stimmlaute des Meerschweinchens erinnert. Ausgesprochen nagerhaft ist ihr Gebaren. Sie bekunden dieselbe Unruhe und Raftlofigkeit, dieselbe Neugier, Scheu und Aengstlichkeit, dieselbe Unstetigkeit wie Sichhörnchen. Ihr Köpschen verharrt nur auf Augenblicke in derselben Stellung und Haltung, und die dunklen Augen richten sich bald auf diesen, bald auf jenen Gegenstand, immer aber mit Haft und offenbar mit wenig Verständnis, obschon sie klug in die Welt zu blicken Alle Handlungen, welche sie verrichten, zeugen von geringer Neberlegung. Gleichsam willenlos folgen sie den Eingebungen des Augenblicks, vergessen das, was sie eben beschäftigte, sobald ein neuer Gegenstand sie anregt, und zeigen sich dementsprechend ebenso wetterwendisch, wenn es sich um Aeußerungen ihres Behagens, wie um solche ihres Miß= fallens handelt. In diesem Augenblicke wohlgelaunt, anscheinend durchaus zufrieden mit ihrem Schickfale, glücklich vielleicht über ihnen von Freundes= hand gespendete Liebkosungen, grinfen fie eine Sekunde später ihren Pfleger an, gebärden sich ängstlich, als ob es ihnen an Hals und Kragen ginge, fletschen die Bahne und versuchen zu beißen. Ebenso reize und erregbar wie Affen und Nager, ermangeln sie doch der Eigenart, welche jeder höherstehende Affe bekundet; denn der eine handelt genau wie der andere, gleichsam ohne Selbstbewußtsein, immer aber kleinlich. Sie besitzen alle Eigenschaften eines Feiglings: die klägliche Stimme, die Unwilligkeit, in Unvermeidliches sich zu fügen, die jammerhafte Hinnahme aller Creignisse, die frankhafte Sucht, jede Handlung eines anderen Geschöpfes mißtrauisch auf sich zu beziehen, das Bestreben, zu prahlen, während sie vermeintlicher oder wirklicher Gefahr aus dem Wege zu gehen trachten, die Unfähigkeit im Wollen wie im Vollbringen. Gerade, weil sie so wenig Affe sind, werden sie von Frauen bevorzugt, von Männern mißachtet.

Auf wesentlich höherer Stufe stehen die ebenfalls in Amerika haufenden Breitnasen= oder Neuweltsaffen, obgleich auch in ihnen der wirkliche Affe noch nicht recht zur Geltung gelangt. Ihr Gebiß zählt in jeder Kinnlade einen Backenzahn mehr als das der übrigen Hochtiere, daher nicht zwei-, sondern sech sunddreißig Zähne; ihre Finger und Zehen tragen sämtlich platte Nägel; der Leib erscheint um so schmächtiger, als die Glieder regelmäßig fehr lang find; der Schwanz dient bei vielen als Bezeichnend für sie ist die Einseitigkeit ihrer fräftiges Greifwerkzeug. Entwickelung. Wie die Krallenaffen ausschließlich Baumtiere, erscheinen fie uns ungeschickt, fogar tölpisch, sowie sie dem Gezweige der Bäume entzogen werden. Ihr Gang auf dem Boden ist äußerst unbeholfen, un= sicher und schwankend, am unbeholfensten und schwankendsten bei denjenigen Arten, welche einen Wickelschwanz besitzen; aber auch ihr Klettern kommt dem der Altweltsaffen nicht im entferntesten gleich. Denn Vermehrung der Bewegungswerkzeuge hat keineswegs immer Steigerung und noch weniger Vervielfältigung der Bewegung zur Folge, bedingt im Gegenteile oft Einseitigkeit. Bei unferen Affen ift das lettere der Fall. Ihr Wickel= schwanz dient ihnen nicht als fünfte, sondern als erste Sand: zum Aufhängen oder Befestigen des ganzen Leibes, zum herbeiholen und herbeiziehen verschiedener Gegenstände, als Treppe, Sängematte und so weiter; aber er beschleunigt und befreit ihre Bewegungen nicht, sondern verlangfamt sie höchstens, indem er sie sichert. Dank feiner fortwährenden, geradezu ausnahmslosen Verwendung läuft sein Eigner niemals Gefahr, das Gleichgewicht zu verlieren und aus der sichernden Söhe in die gefahrdrohende Tiefe zu stürzen, ist dagegen aber auch nicht im stande, irgend welche freie oder gar kühne Bewegung auszuführen. Langsam sendet er ben Wickelschwanz sozusagen jedem Schritte voraus, indem er ihn stets zuerst und nicht selten vor sich befestigt, und nunmehr erst löst er eine Hand, einen Juß nach dem andern von dem Zweige ab, welche die eine wie der andere umklammerten. So bindet er sich mehr an die Zweige, als er auf denselben klettert, und dementsprechend denkt er gar nicht daran, jemals einen weiten, hinsichtlich seines Gelingens irgendwie zweifelhaften Sprung zu magen. Diese unwandelbare Sicherung der eigenen werten Persönlichkeit drückt unseren Affen nicht den Stempel der Bedachtsamkeit. sondern der Langweiligkeit auf. Es ist merkwürdig, wie genau alle übrigen Begabungen der Neuweltsaffen hiermit im Ginklange stehen. Ihre Stimme ist nicht so einseitig wie die der Krallenaffen, immer aber un= angenehm, um nicht wiederum zu fagen langweilig. Vom Gewinsel an bis zum Gebrüll durchläuft sie die verschiedensten Abstufungen; unter allen Umständen aber haftet ihr der Ausdruck des Kläglichen, Weltschmerzlichen an, und das Gebaren der Tiere, wenn oder mährend sie schreien, straft solchen Aus- oder Eindruck nicht Lügen. Warm und goldig bestrahlt die Morgensonne nach fühler taureicher Nacht die Bäume des Urwaldes, und tausendstimmig schallt ihr aus Millionen Rehlen Gruß und Jubelruf ent= gegen: da rüften sich auch die Brüllaffen, ihren Dankeszoll darzubringen. Aber wie?! Auf die dürren Wipfeläste eines Riesenbaumes, welcher seine Krone hoch über andere erhebt, sind sie geklettert, haben sich jedweder mit dem Wickelschwanze gehörig versichert und wärmen sich behaglich in der Sonne. Da treibt auch sie das Wohlgefühl, ihre Stimme zu erheben. Einer von ihnen, welcher, wie man fagt, durch hohe, schrillende Stimme besonders sich auszeichnet und geradezu Vorsänger genannt wird, schaut starr auf seine Genossen und hebt an; lettere blicken ebenso regungs und gedankenlos auf ihn und fallen ein, und schauerlich tönt es durch den Wald, bald grunzend, bald heulend, bald knurrend, bald röchelnd, als ob alle Tiere des Waldes in töblichem Kampfe gegeneinander entbrannt seien. Einzelne Brülllaute beginnen das wunderliche Tonstück; sie werden heftiger und folgen sich rascher, je mehr die doch wohl vorhandene, wenn auch nicht ersichtliche Erregung des Sängers wächst und auf andere Glieder feiner Genossenschaft sich überträgt; sie verwandeln sich sodann in heulendes Gebrüll, und sie enden, wie sie begonnen. Wirft man einen Blick auf die langbärtigen, überaus ernsthaften Sänger, fo kann man sich eines Lächelns kaum erwehren; ber jeder Beschreibung spottende Tonunfug aber, dessen sie sich schuldig machen, wird bald ebenso langweilig wie ihre einseitigen, eher kriechenden als kletternden Bewegungen. Was der eine thut, ahmt der andere gedankenlos nach; aber was er auch thue, wie er auch handeln möge, langweilig bleibt sein Gebaren stets. Ihm durchaus ähnlich oder doch nicht wesentlich von ihm verschieden betragen sich alle Wickelschwanzaffen, nur wenig anders, freier, selbständiger nämlich, benehmen sich einzelne besonders hervorragende Glieder der Familie, die Rapuzineraffen z. B. Im allgemeinen sind sie geistig ebenso schwerfällig als leiblich, zwar meift fehr fanft, gutmütig, zutraulich, aber auch bumm, grämlich, jammerhaft und einzelne von ihnen eigensinnig, boshaft und tückisch. Sie erheben sich also wohl über die Krallenassen, stehen aber hinter den Altweltsassen weit zurück. Wahrscheinlich thut man ihnen nicht Unrecht an, wenn man ihnen nachsagt, daß sie wohl die schlechten, nicht aber auch die guten Seiten ihrer altweltlichen Vettern besitzen. Ihre Sanstmut und Gutmütigkeit wiegt, ganz abgesehen davon, daß sie nicht allen Arten zugesprochen werden darf, den alle gleichmäßig bedrückenden Mangel an Unternehmungssinn, Keckheit, Munterkeit, Lebhaftigkeit und Entschlossenheit, Umsicht und Findigkeit, welche Eigenschaften die Altweltsassen so hoch stellen, nicht im entserntesten auf, und ihr ewiges Gewinsel und Gejammer beeinträchtigt in unseren Augen alle Begabungen, welche ihnen unter uns Freunde werben könnten.

Wie die neuweltlichen Affen zerfallen auch die in der Alten Welt hausenden Affen in zwei Gruppen, denen man vielleicht den Rang von Familien zugestehen darf, obgleich beider Gebisse im wesentlichen sich ähneln. Wir nennen die einen Sunds=, die anderen Menschenaffen, und dürfen wohl fagen, daß jene uns das mahre Affentum kennen lehren, während diese bereits über dasselbe sich erheben. Für die ersteren ins= besondere gilt, was ich eingangs fagte. Zu ihnen zählen ebenso schöne als häßliche, ebenso anmutige als widerwärtige, ebenso heitere als ernst= hafte, ebenso gutmütige als boshafte Affen. Gigentlich mißgebildete Gestalten gibt es nicht unter ihnen, da man auch den häßlichen oder uns boch so erscheinenden Arten Chenmäßigkeit der Gestalt zusprechen muß; in vieler Beziehung absonderliche Gesellen aber weisen sie auf. Ihre haupt= fächlichsten Merkmale liegen in der mehr oder weniger stark vortretenden, an die der hunde erinnernden Schnauze, den verhältnismäßig furzen Armen, dem stets vorhandenen, obschon bei einzelnen bis zu einem Stummel verfümmerten Schwanze, den mehr oder minder entwickelten Gejäß= schwielen und ben, wenigstens bei den meisten Arten vorkommenden Backen-Das Gebiß enthält die regelmäßige Anzahl von zweiunddreißig, in geschlossenen Reihen stehenden Zähnen. Sie bewohnen alle drei Erdteile der Alten Welt und treten in Afrika am zahlreichsten auf.

Ihre Begabungen und Sigenschaften stellen sie hoch über Krallenund Breitnasenaffen. Sie gehen meist recht gut, obgleich einzelne von ihnen in uns erheiternder Weise eher humpeln als laufen, vermögen ohne Beschwerbe auf den Beinen allein zu stehen und dabei zu voller Höhe sich aufzurichten, in dieser Stellung auch mehr oder weniger leicht dahinzuschreiten, klettern unter allen Umständen gut, obwohl nur die einen im Gezweige, die anderen dagegen im Gefelse diese Kunftfertigkeit bethätigen, schwimmen zum teil auch vortrefflich. Diejenigen, welche auf Bäumen leben, klettern fliegend, um mich so auszudrücken; benn ihre Rünsteleien im Gezweige übersteigen jede Erwartung. Sätze von acht bis zehn Meter Sprunameite find kein unmögliches Unterfangen für sie; von den Wipfelästen eines Baumes springen sie ebenso tief auf niederere herab, beugen diefelben durch den Stoß abwärts, geben sich, in demfelben Augenblicke, welcher den Ast zurückschnellen läßt, einen wuchtigen Anstoß, strecken Schwanz und Hinterbeine lang von sich, um mit ihnen zu steuern, und fliegen wie ein Pfeil durch die Luft. Ein Baumast, und ob er mit den gefährlichsten Dornen besetzt ware, ift für sie ein gebahnter Beg, eine Schlingpflanze Pfad oder Leiter, je nachdem selbe benutt werden kann. Sie klettern vor- oder ruckwarts, auf der Unter-, wie auf der Oberseite eines Aftes dahin, erfassen im Sprunge wie im Fallen ein dunnes Zweiglein mit einer Hand, verharren, so angehängt, beliebig lange in jeder denkbaren Stellung, steigen sodann gemächlich auf den Ast und nunmehr jo unbefangen weiter, als hätten sie sich auf ebenem Boden befunden. Fehlt die Hand den erstrebten Zweig, so ergreift ihn, nicht minder sicher, der Kuß; bricht der Aft unter der jählings auf ihn fallenden Last, so er= fassen sie im Fallen einen zweiten, dritten, und brechen alle, so springen sie eben, gleichviel, um welche Höhen es sich handelt, auf den Boden hernieder, um an dem nächsten besten Stamme, an der ersten, ihnen sich darbietenden Schlingpflanzenranke wieder zur Höhe emporzuklimmen. Mit dem kleben= den oder kriechenden Klettern ihrer neuweltlichen Verwandten verglichen, erscheint und ist das ihrige eine wahrhaft freie, fessellose, jedes Hemmnis wegräumende Bewegung. Jene find Stümper, fie vollendete Künftler, jene Baumsklaven, sie Beherrscher des Gezweiges.

Ebenso vervollsommt wie ihre Bewegungen ist auch ihre Stimme. Von ihnen vernimmt man weder zwitschernde noch pfeisende, weder klagende noch heulende, vielmehr, je nachdem sie eines oder das andere ausdrücken wollen, sehr verschiedenartige, den Umständen angepaßte, auch uns verständliche Laute. Behagen oder Unbehagen, Verlangen oder Genügen, Wohls oder Nebelwollen, Liebe oder Haß, Gleichmut oder Jorn, Freude oder Schmerz, Vertrauen oder Mißtrauen, Hinneigung oder Abeneigung, Zärtlichkeit oder Herbheit, Fügsamkeit oder Troß, insbesondere aber jählings sich geltend machende Erregungen, wie Furcht, Schreck, Entstehen, finden genügenden Ausdruck, so beschränkt auch immerhin noch die Stimmmittel sein mögen.

Hand in Hand mit solchen Begabungen gehen die, welche mir geistige Man ist berechtigt, hervorzubeben, daß die Sand, welche erst unter ihnen zu voller Bedeutung gelangt, ihnen vor anderen Tieren er= hebliche Vorzüge gewährt, und ihre Leistungen teilweise größer erscheinen läßt, als sie thatsächlich sind, sie beispielsweise zu verschiedenen Kunstftücken befähigt, welche einem Hunde oder einem anderen Tiere nie gelingen, wird fie demungeachtet jedoch immer zu den klügsten Säugetieren zählen müssen. Ein hoher Grad von Ueberlegung ist ihnen nicht abzu-Ihr vortreffliches Gedächtnis bewahrt treulich die verschieden= artigsten Eindrücke, und ihr wohlerwägender Verstand gestaltet lettere zu Erfahrungen, welche bei entsprechender Gelegenheit trefflich verwertet Daber handeln fie unverfennbar mit vollem Bewußtsein beffen, was sie thun, den Umständen gemäß, nicht als willenlose Sklaven einer von außen her auf sie einwirkenden Rraft, sondern selbständig, frei und wechselvoll, nehmen schlau und listig ihren Vorteil wahr und bedienen sich jedes Hilfsmittels, welches sie irgendwie benuten zu können glauben. Sie unterscheiden Ursache und Wirkung, versuchen lettere zu erzielen oder zu vereiteln, indem sie erstere schaffen oder aus dem Wege räumen; sie er= kennen nicht allein, was ihnen frommt oder schadet, sondern sie wissen auch, ob sie recht oder unrecht handeln, gleichviel, ob sie dabei den Standpunkt des einzelnen lieben, oder den eines ihnen übermächtigen Wesens einnehmen. Nicht blinder Zufall, sondern Erkenntnis der Ersprieglichkeit regelt und leitet ihr Thun, ordnet sie dem Ermessen des Befähigteren unter, bewegt sie, gemeinschaftlich zu wirken und zu handeln, lehrt sie, gemeinsam einzustehen für das Wohl und Wehe des einzelnen, Freud und Leid, Glück und Unglück, Sicherheit und Gefahr, Wohlbefinden und Not mit ihm zu teilen, mit anderen Worten einen auf Gegenseitigkeit beruhenden Verband zu bilden, unterweift sie, ihnen von Hause aus nicht erb= und eigentümliche Kräfte und Mittel zu verwenden, drückt ihnen endlich Waffen in die Hand, welche die Natur der letzteren nicht verliehen. schaften aller Art tragen freilich oft genug den Sieg über ihre Besonnenheit davon; gerade diese Leidenschaften aber sprechen wiederum für die Lebhaftigkeit ihrer Empfindungen oder was dasselbe, für die Regsamkeit ihres Geistes. Sie sind empfindsam wie Kinder, reizbar wie schwachgeistige Menschen, daher äußerst empfänglich für jede Art der Behandlung, welche ihnen angethan werden kann: für entgegenkommende Liebe wie für abweisenden Haß, für anspornendes Lob wie für verlegenden Tadel, für befriedigende Schmeichelei wie für frankenden Hohn, für Lieb=

235

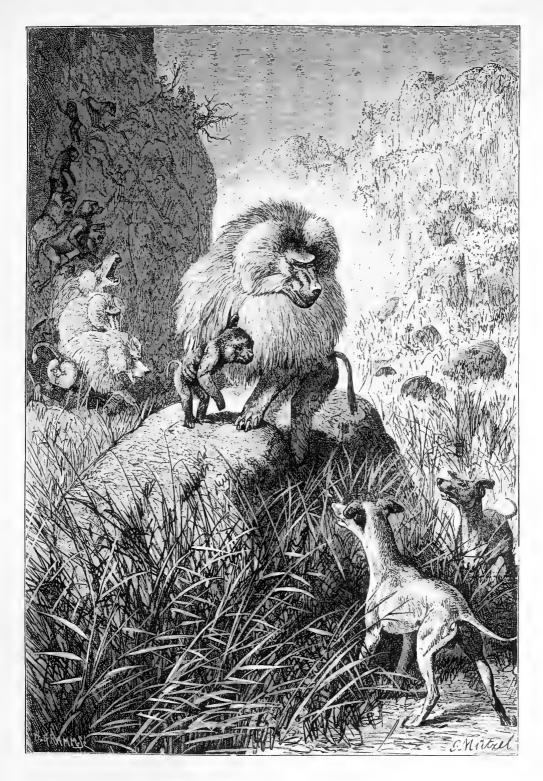
kosungen wie für Züchtigungen. Dessenungeachtet lassen sie sich nicht so leicht behandeln, noch weniger leicht zu etwas abrichten, wie beispielsweise ein Hund oder ein anderes kluges Haustier; denn sie sind eigenwillig im hohen Grade und fast ebenso selbstbewußt wie der Mensch. lernen fie, immer aber nur, wenn fie wollen und keineswegs stets bann, wenn sie sollen; denn ihr Selbstbewußtsein lehnt sich auf gegen jede Unterordnung, welche ihnen nicht als für sie selbst ersprießlich erscheint. Dabei sind sie sich wohl bewußt, daß sie nach Befinden bestraft werden bürften, geben vielleicht schon im voraus den Unannehmlichkeiten der zu erwartenden Strafe durch entsprechende Laute Ausdruck, verweigern aber dennoch die ihnen zugemutete Leistung, wogegen sie solche willig, unter lebhaften Aeußerungen ihres Einverständnisses verrichten, wenn ihnen dies gerade Vergnügen gewährt. Wer ihr Selbstgefühl in Frage zu stellen wagt, braucht sie nur zu beobachten, wenn sie ein anderes Tier behandeln. Sie betrachten ein folches, falls nicht Furcht vor dessen Stärke und Gefährlichkeit sie abschreckt, stets nur als Spielzeug ihrer Launen, gleichviel ob sie es necken und foppen oder hätscheln und zeitweilig mit Liebfosungen überhäufen.

Sinige Beispiele, welche ich selbst verbürgen kann oder für hinlänglich verbürgt erachte, mögen die eben ausgesprochenen Behauptungen erhärten.

Als ich im Bogoslande reifte, stieß ich beim ersten Ritt ins Gebirge auf eine zahlreiche Herbe berselben Mantelpaviane, beren Scheich Remal el Din Demiri in seiner Erzählung gedenkt. Sie saßen, ihr wallendes Haar= fleid im Strahle der Sonne trocknend, malerisch auf den obersten Zacken einer Felsenwand, wurden von mir mit Büchsenkugeln begrüßt, traten beshalb einen geordneten Rückzug an und flüchteten. Meinen Weg in dem engen und vielfach gewundenen Felsenthale von Mensa fortsetzend, traf ich geraume Zeit später wiederum mit ihnen zusammen und zwar im Thale selbst, gerade als sie sich anschickten, dasselbe zu überschreiten, um in dem Gefelse der anderen Seite gegen ähnliche unliebsame Störungen Schut zu suchen. Ein erheblicher Teil der Bande hatte seinen Uebergang bereits bewerkstelligt; der größere Teil stand im Begriffe, dies zu thun. Unfere Hunde, schöne schlanke Windspiele, gewohnt Hnänen und andere Raubtiere erfolgreich zu bekämpfen, stürzten sich auf die Paviane, welche von fern gesehen eher Raubtieren als Affen gleichen, und trieben sie schleunigst rechts und links an den Felsenwänden empor. Aber nur die Weibchen flüchteten: die Männchen dagegen warfen sich sofort den Hunden entgegen, bildeten einen Kreis um sie, brüllten, schlugen ingrimmig mit den Händen

gegen den Boden, riffen die zähnestarrenden Mäuler weit auf und blickten ihre Gegner so wütend und boshaft an, daß die fonst fehr mutigen, kampf= gestählten Tiere verdutt zurückprallten und fast ängstlich bei uns Schut Bevor es uns gelang, sie wieder zum Kampfe anzufeuern, hatte sich die Lage der Affen wesentlich verändert, denn als die Hunde von neuem gegen sie anstürmten, befand sich beinahe die ganze Herde in Sicherheit. Ein noch zurückgebliebenes, etwa halbjähriges Junge freischte, als es die Hunde auf sich zueilen sah, laut auf, erreichte jedoch noch vor ihnen einen Felsblock und suchte auf ihm Zuflucht und Rettung. Unsere Hunde stellten es kunstgerecht, schnitten ihm dadurch den Weg zur Flucht ab und erweckten in uns die Hoffnung, es einfangen zu können. Doch es sollte anders kommen. Stolz und würdevoll, ohne sich im geringsten zu beeilen und ohne uns zu beachten, schritt ein uraltes Männchen, vom sicheren Felsen zurückkehrend, auf das bedrängte Junge zu, trat, ohne irgendwie Furcht zu verraten, den hunden entgegen, hielt sie durch Blicke, Gebärden und allseitig verständliche Laute in Achtung, erstieg langsam den Felsblock, nahm das bedrohte Affenkind an seine Brust und trat, bevor wir selbst zur Stelle sein konnten, mit ihm den Rückweg an, ohne daß die ersichtlich verblüfften Hunde magten, diesen ihm zu verlegen. Während dieser mutigen That der Selbstaufopferung des Stammvaters wurden in dem dichten Gestrüpp auf der Felswand, welcher die Affen sich zugewendet hatten, Töne laut, wie ich sie bis dahin von Pavianen niemals vernommen. Alt und jung, Männchen und Weibchen brüllten, freischten, knurrten, brummten, bellten durcheinander, daß man hätte glauben können, sie feien mit Leoparden oder sonstigen gefährlichen Raubtieren in Kampf geraten. Es war, wie ich später erkennen sollte, das Feld- oder Kampfgeschrei der Affen, welches ich hörte: sie bezweckten damit offenbar, uns und die Hunde zu schrecken, vielleicht auch den thatlustigen alten Recken, welcher sich vor ihren Augen fo ersichtlich in Gefahr begab, zu ermutigen.

Einige Tage später sollte ich erfahren, daß die selbstbewußten Tiere es auch mit Menschen aufnehmen. Beim Zurücksehren aus dem Bogos- lande stießen wir wiederum auf eine, vielleicht dieselbe starke Herde und eröffneten vom Thale aus gegen sie mit sieben Doppelbüchsen ein wirk- sames Feuer. Unsere Schüsse brachten unbeschreibliche Wirkung hervor. Dasselbe Schlachtgeschrei, wie ich es früher gehört, schallte uns entgegen, und wie auf Besehl eines Feldherrn bereiteten sich alle zum Streite. Während die kreischenden Weibchen mit den Jungen eiligst slüchteten und über den Kamm der Felsen laufend, dem Bereiche unserer Wassen sich



Mantespaviane.



entzogen, traten die alten Männchen, wutfunkelnden Blickes, mit den Sänden gegen den Boden schlagend, eher bellend als brüllend, auf vorspringende Steine und Felszacken, überschauten einige Augenblicke lang, fortwährend brummend, knurrend, schreiend und sonstige Laute ausstoßend, die Tiefe, und begannen hierauf mit solchem Gifer und Geschick Steine auf uns herabzurollen, daß wir das Lebensgefährliche unserer Stellung sofort einsehen und flüchten mußten. Wäre es uns unmöglich gewesen, an den jenseitigen Wänden des engen Thales emporzuklettern und so uns gegen die Geschosse ber Affen zu sichern: wir wären regelrecht geschlagen worden. Die klugen Tiere verfuhren bei ihrer Abwehr nicht allein planmäßig, sondern handelten auch in Uebereinstimmung, gemeinschaftlich nach einem Ziele strebend und gemeinsam zur Erreichung desselben ihre Kräfte einsetzend. Gin Mitglied unserer Gesellschaft sah, wie einer der Rämpen seinen Stein auf einen Baum schleppte, um ihn von hier aus desto wirksamer in die Tiefe zu schleudern; ich felbst nahm mahr, wie ihrer zwei einen schweren Stein ins Rollen brachten.

Zu solchen Mitteln der Abwehr greift kein anderes Tier als der hochstehende Affe, ebensowenig als irgend ein anderes Tiermännchen sich Gefahren aussetz, um ein hilfloses Junge seiner Art zu retten. Derartige Züge dürfen nicht verkannt und können nicht falsch beurteilt werden; denn sie sprechen für sich selbst lauter und besser als alle jene spitssindigen Auseinandersetzungen derer, welche dem Tiere Verstand sund selbstthätiges Handeln abstreiten wollen.

Wie genau die Hundsaffen Ursache und Wirkung erkennen und unterscheiden, kann jeder wahrnehmen, welcher sie vorurteilsfrei bevbachtet. Sie öffnen Thüre und Fenster, Schubladen, Kasten und Schachteln, lösen Knoten und beseitigen andere Hindernisse, nachdem sie einmal gesehen haben, wie solches bewerkstelligt werden muß; aber sie ersinden auch Mittel, um ähneliches zu erreichen. Sin Babuin, welchen ich pflegte und in die Familie aufnahm, bemächtigte sich einer jungen Kate in der Absicht, sie als Hätschelsfind zu warten und zu bemuttern, wurde von dem erschreckten Pfleglinge gekratzt, untersuchte ausmerksam die Taten, drückte die Rägel hervor, besah sie von oben und unten wie von der Seite und biß sie ab, um fernerbin vor Verletzungen gesichert zu sein. Derselbe Pavian wurde von meinem Bruder oder mir wiederholt dadurch erschreckt, daß wir vor ihm ein Häuschen Pulver auf den Boden schitteten und dasselbe mittels eines Stückdens brennenden Schwammes entzündeten. Das plötzliche Ausbilitzen des Pulvers verursachte unserem Babuin einen solchen Schreck, daß er

jedesmal laut aufschrie und mit so weitem Sate zurücksprang, als der ihn fesselnde Strick zuließ. Einigemale nacheinander so erschreckt, steuerte er erneuerten Belästigungen einfach dadurch, daß er den glimmenden Feuerschwamm so lange mit der Hand klopste, dis der Funke erstickt war, und das Pulver selbst auffraß. Anderseits beschwor er selbst Schreck und Entsetzen herauf. Wie alle Ussen ohne jegliche Ausnahme, fürchtete er Kriechtiere, vor allen anderen Schlangen, in maßloser, für uns ergöglicher Weise. Wir soppten ihn deshalb ost, indem wir eine lebende, tote oder ausgestopste Schlange in eine breite Blechschachtel steckten und diese ihm verschlossen reichten. Er kannte zuletzt Schachtel und Inhalt genau, war aber unfähig, seine Neugier zu bemeistern und öffnete jene jedesmal, um unmittelbar darauf kreischend zu flüchten.

Nicht zufrieden, wirklich vorhandene Ursachen zu erkennen, suchte dieser Affe in Fällen, welche ihm Unannehmlichkeiten zuzogen, nach vermeintlichen. Irgend etwas, irgend jemand mußte an erlittenem Ungemach die Schuld tragen. Dementsprechend wandte sich sein voller Ingrimm auf den ersten besten, welcher ihm in Sicht kam. Wurde er bestraft, so richtete sich sein Zorn nicht gegen seinen Pfleger und Gebieter, sondern einzig und allein gegen denjenigen, welcher bei der Bestrafung zugegen war: dieser mußte die Ursache der schnöden Behandlung sein, welche der sonst so gute Herr ihm angedeihen ließ. Er verdächtigte also, genau ebenso, wie unkluge Menschen in ähnlichen Fällen zu thun pflegen.

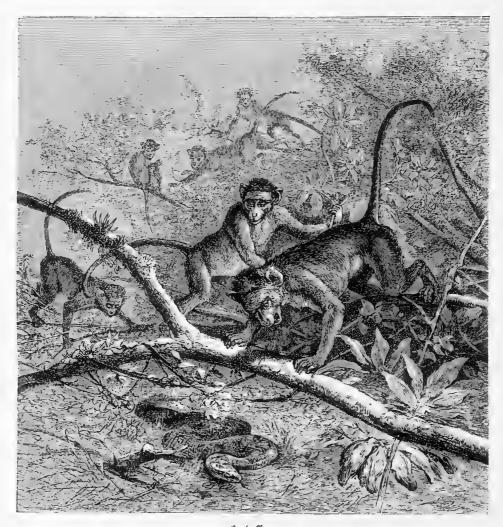
Aeußerst empfindlich gegen jede ihm angethane oder auch nur zuge= dachte Unbill, nicht minder gegen jede Neckerei ober Fopperei, konnte ge= dachter Babuin doch nie unterlassen, andere Tiere zu necken, zu ärgern und felbst zu mißhandeln. Unfer alter grämlicher Dachshund hielt, behaglich in der Sonne liegend, seinen Mittagsschlaf. Der Babuin sah dies, schlich sich vorsichtig heran, blickte mit tückischem Blinzeln der kleinen Augen dem Hunde ins Gesicht, um sich zu überzeugen, ob er auch wirklich schlafe, packte jählings den Schwanz des Schläfers und brachte ihn durch einen fräftigen Ruck aus der Traumwelt in die Wirklichkeit zurück. Ingrimmig versuchte der Hund die erlittene Schmach zu rächen, indem er auf den Störenfried losfuhr. Dieser aber entging, mit einem einzigen Sate über den anfturmenden Sund hinweg, der drohenden Strafe, hatte im nächsten Augenblicke den Schwanz des Hundes wieder gepackt, den Däckel von neuem beleidigt und weidete sich ersichtlich an der Ohnmacht des grämlichen Gegners, bis dieser mit gesichertem, d. h. eingezogenem Schwanze, rasend vor Zorn und Aufregung, unfähig felbst zu bellen, keuchend und geifernd das Weite

fuchte und dem bösen Feinde das Feld überließ. Wäre der Pavian im stande gewesen, zu lachen: die Aehnlichkeit zwischen seinem und eines boshaftigen Menschen Thun würde vollständiger Nebereinstimmung gewichen sein. Mit allgemein verständlichem Spott und Hohn wurde der Besiegte ohnehin überschüttet. Er dagegen nahm jede Neckerei gewaltig übel, konnte schon durch das Gelächter eines Unbesugten in Jorn und But versetzt werden und versäumte gewiß nicht, bei erster Gelegenheit, ob solche auch erst nach Verlauf von Wochen gefunden werden mochte, sich zu rächen. Aber freilich: er war Affe und fühlte sich als solcher, betrachtete den Hund als so untergeordnetes Wesen, daß seine Anmaßung ebenso verzeihlich, wie die jedes anderen Wesens, sobald es sich um ihn selbst handelte, verwerslich und strafbar erschien.

Von diesem Selbstgefühl oder richtiger dieser Selbstüberhebung, geben die Hundaffen jedem achtsamen Beobachter tagtäglich Beweise. Gedachter Babuin liebte, wie alle Affen, Pfleges oder Hätschelkinder ungemein, insebesondere aber eine Meerkaße, welche denselben Käsig mit ihm teilte, ihm auch außerhalb desselben anvertraut werden durste, weil sie stets an seiner Seite, förmlich in seinem Banne war, in seinen Armen schlief und ihm sklavisch gehorchte. Er verlangte solchen Sehorsam und betrachtete ihn als etwaß ganz Selbstverständliches; unbedingte Unterwürsigkeit aber forderte er, wenn es sich um die Mahlzeit handelte. Während die gutmütige und gehorsame Meerkaße widerstandsloß geschehen ließ, daß seine Pflegemutter—denn unser Babuin war weiblichen Geschlechts— jeden guten Bissen vorweg nahm, gönnte ihr letztere nur das Allernotwendigste und brach, wenn es dem Pflegekinde doch gelungen war, etwas beiseite, beziehentlich in die Backentaschen zu bringen, letztere einfach auf, um den Inhalt wieder zu leeren und für sich zu verwenden.

So groß die Anmaßung, so ungemessen die Selbstüberhebung der Hundsaffen sein mag, so gut oder so genau sind sie sich bewußt, Unrecht gethan, eine strafwürdige Handlung verübt zu haben. Hierfür bringt Schomburgk einen äußerst lehrreichen Beleg bei. In der tierkundlichen Abteilung des Pflanzengartens zu Adelaide lebte in einem Käsige mit zwei jüngeren Artgenossen, diese selbstwerständlich beherrschend und beknechtend, ein alter Hutasse. Durch irgend welchen Zufall gereizt, überfällt derselbe eines Tages plöglich seinen Wärter und bringt ihm, eine Schlagader des Handgelenks durchbeißend, eine gefährliche Verwundung bei. Schomburgk verurteilte ihn deshalb zum Tode und beauftragt einen anderen Wärter, das Urteil mittels Pulver und Blei zu vollstrecken. Die Uffen sind an

Feuerwaffen, welche vielfach gebraucht werden, um dem Garten schädliche Tiere zu töten, vollkommen gewöhnt, kennen zwar deren Wirkung, beunruhigen sich aber nicht im geringsten, wenn sie in ihre unmittelbare Nähe gebracht werden. Auch jetzt, am nächsten Tage nach der Unthat des alten Tyrannen, bleiben die beiden jungen Uffen beim Erscheinen des



Sutaffen.

mit der Hinrichtung ihres Genossen betrauten Wärters ruhig am Futterstroge sitzen, der verurteilte Verbrecher dagegen slieht in größter Sile in seinen Schlafkäsig und läßt sich durch keinerlei Lockung bewegen, denselben zu verlassen. Man versucht, ihn durch vorgesetztes Futter zu ködern: er sieht, was er vorher nie gethan, seine beiden unterjochten Genossen die leckere Kost verzehren und wagt nicht, am Mahle teilzunehmen. Erst

als der verderbendrohende Wärter sich entsernt, schleicht er verstohlen hinzu, nimmt rasch einige Brocken und flüchtet angstvoll in sein sicheres Versteck zurück. Es gelingt endlich, ihn zum zweitenmal herauszulocken und den Zugang seines Schlupswinkels von außen zu verschließen. Als er nunmehr den Wärter mit der Todeswasse wiederum auf den Käsig zuschreiten sieht, erkennt er, daß er verloren ist. Wie wahnsinnig stürzt er sich auf die Thüre des Schlafkäsigs, um sie womöglich zu öffnen; als ihm dies nicht gelingt, stürmt er, alle Winkel und Lücken auf die Möglichkeit zum Entstliehen hin untersuchend, durch den ganzen Käsig; und endlich, keine Möglichkeit zur Flucht entdeckend, am ganzen Leibe zitternd und bebend, wirst er sich verzweiflungsvoll auf den Boden und ergibt sich willenlos in das Schicksal, welches ihn einen Augenblick später ereilt.

Man wird zugestehen müssen, daß kein einziges, anderen Ordnungen angehöriges Säugetier, nicht einmal der von uns seit Jahrtausenden behandelte, gelehrte, unterrichtete, streng genommen, geschaffene Hund, ähnelich handelt, wie geschildert, also, was dasselbe, zu ähnlicher Hochgeistigkeit gelangt. Und dennoch liegt immerhin noch eine weite Kluft zwischen den Hunds- und den Menschenaffen, von welch letzteren ich sagte, daß sie bereits über das durchschnittliche Affentum sich erheben.

Wir verstehen unter Menschenaffen diejenigen, welche in ihrer Sestalt dem Menschen am meisten ähneln, von diesem aber durch die stark hervortretenden Eckzähne, die verhältnismäßig langen Arme und kurzen Beine, den Bau der Hand, die bei einzelnen Arten vorkommenden Gesäßschwielen und das Haarkleid auch äußerlich noch immer wesentlich sich unterscheiden. Sie bewohnen die Gleicherländer Asiens und Afrikas, ersteres zahlreicher an Arten als dieses, und zerfallen in drei Sippen, von denen die eine auf Afrika beschränkt ist. Jede dieser Sippen umfaßt nur wenige Arten; doch scheint es, als ob uns gegenwärtig noch keineswegs alle bekannt seien.

Auch die Menschenaffen sind, gemäß ihres Baues, auf Bäume ans gewiesen, aber ebensowenig wie Schlankaffen, Meerkaten und Makaken Baumsklaren, vielmehr ausgezeichnete Kletterer. Sie bewegen sich jedoch im Gezweige wie auf dem Boden wesentlich anders als alle übrigen Affen. Beim Erklettern eines Baumes und namentlich eines glatten aftlosen Stammes nehmen sie dieselbe Stellung an, wie ein Mensch, welcher Bäume besteigt, fördern sich aber, dank ihrer langen Arme und kurzen Beine, weit schneller als der geübteste menschliche Kletterer; im Geäste angelangt, beschämen sie jeden Turner durch die Mannigfaltigkeit und Sicherheit ihrer

慷

Bewegungen. Mit den weitausgreifenden Armen packen sie einen Aft, mit ben Füßen umklammern fie einen gleichlaufenden, tieferen etwa zur Sälfte und laufen nunmehr auf ihm, den oberen Zweig als Geländer benutend, so rasch dahin, daß ein unter ihnen gehender Mann sich weidlich anstrengen muß, wenn er mit ihnen gleichen Schritt halten will, wogegen sie nicht die geringste Anstrengung kundgeben. An der Spike des Astes angelangt. ergreifen sie einen ihnen erreichbaren Ast oder Zweig des benachbarten Baumes und setzen auf diesem ihren Weg mit unverminderter Gile, jedoch ohne jegliche Haft, in derselben Weise fort. Beim Aufwärtssteigen genügt ihnen der erste beste, unter ihrem Gewichte nicht brechende Zweig, welchen sie erfassen können, um sich mit der größten Leichtigkeit emporzuschwingen, gleichviel, ob sie den Zweig zuerst nur mit einer Hand oder sogleich mit beiden packen konnten; beim Niedersteigen hängen sie sich an beiden Armen auf und suchen mit den Füßen neuen Halt zu gewinnen. schaukeln sie fich, in der eben geschilderten Stellung aufgehängt, minutenlang zu ihrem Vergnügen; manchmal laufen sie mit Händen und Füßen einen Aft fassend, zur Abwechselung an der unteren Seite desselben dahin: kurz, jede denkbare Stellung und Bewegung im Gezweige wird von ihnen auß-Als geradezu unerreichbare Meister im Klettern erscheinen die Langarmaffen oder Gibbons, Menschenaffen mit fo unverhältnismäßig langen Armen, daß sie doppelt so weit klaftern können, als die Länge ihres in aufrechter Stellung gedachten Leibes beträgt. Mit unvergleichlicher Schnelligkeit und gleicher Sicherheit erklettern sie einen Baumwipfel oder Bambusstengel, versetzen ihn ober einen geeigneten Zweig in Schwingungen und schnellen sich sodann beim Zurückprallen desselben mit solcher Leich= tiakeit über Zwischenräume von acht bis zwölf Meter hinweg, daß es ausfieht, als flögen sie wie abgeschossene Pfeile oder abwärts stoßende Bögel. Auch sie sind im stande, noch im Sprunge die zuerst beabsichtigte Richtung zu ändern und ihren Sprung jählings zu unterbrechen, indem sie den ersten besten Zweig ergreifen, an ihm sich festhängen, schaukeln, wiegen und ihn endlich ersteigen, sei es, um fortan ein Weilchen zu ruhen, oder sofort wiederum das alte Spiel zu beginnen. Nicht selten springen sie solcherart drei-, vier-, fünfmal nacheinander durch die Luft und lassen dann fast vergessen, daß die Gesetze der Schwere auch für sie maßgebend sind. Ebenso ausgezeichnet als fie klettern, ebenso schwerfällig geben sie. Andere Menschen= affen sind im stande, ohne sonderliche Beschwerde in aufrechter Stellung, also auf den Küßen allein, ein mehr oder minder bedeutendes Stuck Weg ohne Unterbrechung zurückzulegen, fallen jedoch bei eiligem Laufe stets auf

alle Viere, hierbei auf die eingeschlagenen Knöchel der Finger, hinten auf die äußeren Kanten der Füße sich stügend, und den Leib zwischen den aufgestemmten Armen hindurch mühsam und schwerfällig vorwärts wersend; die Langarmaffen aber bewegen sich nur im äußersten Notfalle in dieser Weise und dann mehr hüpfend als laufend, legen dagegen kürzere Strecken zurück, indem sie sich zu voller Höhe aufrichten und mit den bald weniger, bald weiter ausgebreiteten Armen im Gleichgewichte halten, die Daumenzehen möglichst spreizen und nunmehr mit kleinen, rasch auseinandersolgenzehen Schritten kläglich dahintrippeln. Ihre Bewegungen müssen daher als einseitige bezeichnet werden; denn was sie an Klettersertigkeit vor anderen Menschenaffen voraus haben, wiegt ihre Hillosigkeit auf dem Boden nicht auf.

Höchst beachtenswert ist die Stimmbefähigung der Menschenaffen. Wir finden nämlich, daß die beweglichsten und behendesten Arten der Gruppe auch die lauteste, die vielseitiger entwickelten, obwohl minder eilsertigen Menschen= affen dagegen die wechselvollste Stimme haben. Ich sage nicht zu viel, wenn ich behaupte, daß ich niemals die Stimme eines Säugetieres, ben Menschen immer ausgenommen, gehört habe, welche volltönender und wohl= lautender in mein Dhr geklungen hätte als die der von mir in Gefangen= schaft beobachteten Langarmaffen. Zuerst war ich erstaunt, später entzückt von diesen, aus tiefster Bruft gegebenen, mit vollster Kraft ausgestoßenen, mir durchaus nicht unangenehmen, weil vollkommen reinen und abgerun= deten Tönen. Bei einer Art beginnt der schallende Ruf, welchen ich eher Gefang als Geschrei nennen möchte, mit dem Grundtone E und steigt, die dromatische Tonleiter durchlaufend, in halben Tönen eine volle Oktave hinauf und hinab mit einem gellenden Laute endend, in welchem sich alle Kraft des Tieres zu vereinigen scheint. Der Grundton bleibt immer hörbar und dient als Vorschlag für jede folgende Note, welche beim Aufsteigen der Tonleiter stetig langsamer, beim Absteigen derselben rascher und zuletzt ungemein rasch aufeinander folgen, ein wie allemal aber ebenso regelmäßig als schnell vorgetragen werden. Einzelne Arten der Sippe sollen minder reine Tone zu hören geben, alle aber so laut rufen, daß man sie im Freien eine volle englische Meile weit deutlich vernehmen kann. Dieselbe Wechselbeziehung zwischen Bewegungsfähigkeit und Stimmbegabung bemerken wir bei anderen Menschenaffen. Von dem langsam sich be= wegenden, uns schwermütig erscheinenden Drang-Utang hat man, soviel mir bekannt, nur einen starken und tiefen Rehllaut vernommen; der muntere, bewegliche, geweckte Schimpanse dagegen versteht den wenigen Lauten,

über welche er verfügt, eine so wechselvolle Betonung zu geben und sie zu so verständlichem Ausdrucke zu verwenden, daß man versucht wird, ihm Sprache zuzugestehen. Mit Worten spricht er freilich nicht, wohl aber mit Lauten, selbst Silben, über deren sich gleichbleibende Bedeutung dem Beobachter, welcher länger mit ihm verkehrte, kein Zweisel aufkommen kann. Andere seiner Sippe angehörige Menschenaffen dürsten ihm hierin nicht nachstehen.

Wer erfahren will, bis zu welcher Sohe die geistige Begabung eines Uffen sich zu erheben vermag, muß den Schimpanse oder einen seiner nächsten Verwandten zur Beobachtung wählen und mit ihm längere Zeit innigen Umgang pflegen, wie ich gethan habe: er wird dann mit Verwunderung und Staunen, vielleicht auch gelindem Grauen erkennen, wie weit die Kluft, welche Mensch und Tier scheidet, sich verringern kann. Auch die anderen Menschenaffen sind geistig hochbegabte Geschöpfe; auch sie übertreffen in dieser Beziehung alle übrigen Affen; ihre Begabungen gelangen aber weder bei den Langarmaffen noch bei dem Drang-Utang zu fo allgemein verständlichem Ausdrucke, ich möchte fagen, zu berartig zwingender Geltung wie bei jenen. Sie, die Pongos — Gorilla, Tichego und Schim= panse — kann, darf man nicht mehr wie Tiere behandeln, muß vielmehr mit ihnen wie mit Menschen verkehren, wenn man ihre Geistesgaben erkennen und abwägen will. Ihr Verstand steht dem eines rohen, ungeschulten, un= gebildeten Menschen wenig nach. Sie sind und bleiben Tiere; aber sie handeln so menschlich, daß man das Tier in ihnen vergessen möchte.

Ich habe Jahre nacheinander Schimpansen gepflegt, sie genau und so viel als möglich vorurteilsfrei beobachtet, mit ihnen eifrig und innig verkehrt, sie in meine Familie aufgenommen, zu Spielgenossen meiner Kinder erhoben, an meinem Tische mit mir speisen lassen, sie unterrichtet, gelehrt, förmlich erzogen, in Krankheiten abgewartet und auch in ihrer Todesstunde nicht verlassen: ich darf daher glauben, sie ebensogut kennen gelernt zu haben als irgend ein anderer, und zu einem zutreffenden Urteile über sie berechtigt zu sein. Aus diesen Gründen wähle ich den Schimpanse zu dem Versuche, darzulegen, wie weit die geistige Begabung eines Tieres reicht.

Der Schimpanse ist nicht allein eines der klügsten aller Geschöpfe, sondern auch ein nachdenkliches und sinniges Wesen. Jede seiner Handelungen geschieht mit Bewußtsein und Ueberlegung. Er ahmt nach, aber mit Verständnis und Urteil: er läßt sich belehren und lernt. Er erkennt sich und seine Umgebung und ist sich seiner Stellung bewußt. Im Um-

gange mit Menschen ordnet er sich höherer Begabung unter; im Verkehre mit Tieren bethätigt er ein ähnliches Selbstbewußtsein wie der Mensch. Was bei anderen Affen in dieser Beziehung angedeutet ist, erscheint bei ihm klar ausgesprochen. Er hält sich für besser, für höherstehend als andere Tiere, auch andere Affen; er würdigt auch den Menschen genau nach seiner Bedeutung und behandelt daher Kinder wesentlich anders als



Schimpanse.

Erwachsene: letztere achtet er, erstere betrachtet er als ungefähr ebenbürtige Rameraden. Er bekundet Teilnahme für Tiere, mit denen er weder Freundschaft schließen, noch andere Berbindungen anknüpfen kann, ebenso für Gegenstände, welche mit seinen natürlichen Bedürsnissen nicht im Zusammenhange stehen; denn er ist nicht allein neugierig, sondern förmlich wißbegierig: ein Gegenstand, welcher seine Aufmerksamkeit erregte, gewinnt an Wert in seinen Augen, wenn er demselben eine Nutzung abgewonnen hat. Er versteht Schlüsse zu ziehen, von dem einen auf anderes zu folgern,

Erfahrungen auf neue Verhältnisse zweckentsprechend zu übertragen, ist listig, sogar verschmitt, hat witige Einfälle und erlaubt sich Spässe, bekundet Launen und Stimmungen, unterhält sich in dieser und langweilt sich in jener Gesellschaft, geht auf passende Scherze ein und weist un= passende von sich, ist eigenwillig, aber nicht störrisch, gutmütig, aber nicht unselbständig. Seine Gefühle drückt er aus wie ein Mensch. In heiterer Stimmung schmunzelt er vergnügt, in trüber zieht er sein Gesicht in Falten, welche für sich selbst sprechen, und erläutert dieselben noch besonders durch klägliche Laute, bei Kränkungen gebärdet er sich wie ein Verzweifelter, verzerrt sein Gesicht, freischt, wirft sich auf den Rücken, schlägt mit Händen und Küßen um sich und rauft sein Haar. Wohlwollende Zurufe erwidert er durch Laute, welche Befriedigung, übelwollende durch solche, welche Rummer ausdrücken. Er ist rege und thätig vom Morgen bis zum späten Abend, sucht ununterbrochen Beschäftigung und ersinnt sich solche, wenn er mit gewohnten Uebungen und Handlungen zu Ende gekommen ist. follte er auch nur mit den Händen klatschend an seine Füße schlagen oder durch Klopfen auf hohlliegenden Brettern tönende, ihn sichtlich erfreuende Geräusche hervorrufen. Im Zimmer befaßt er sich mit genauester Untersuchung aller ihm auffallenden Gegenstände, öffnet Schubladen und kramt deren Inhalt aus, sieht nach dem Feuer, indem er die Ofenthüre öffnet und schließt, handhabt einen Schlüssel in regelrechter Weise, stellt sich vor den Spiegel und ergött sich an dem Widerspiele seiner eigenen Gebärden und Fragen, gebraucht Besen und Wischlappen, wie ihm gelehrt worden, hüllt sich in Decken und Kleider und dergleichen mehr.

Bie scharf er beobachtet, geht schlagend aus seiner fast immer richtigen Beurteilung der Menschen hervor. Er kennt und unterscheidet nicht allein seine Freunde von anderen Leuten, sondern auch wohlwollende von übelswollenden Menschen so scharf, daß der Wärter eines Schimpanse überzeugt war, jeden Menschen, welchen der Schimpanse abstieß, als Taugenichts oder Bösewicht bezeichnen zu dürfen. Ein vollendeter, aber seiner Heuchler, welcher mich und andere täuschte, war dem einen Schimpanse vom Ansange an ein Greuel, gerade als ob er den rothaarigen Schuft vom ersten Augenblicke an erkannt gehabt hätte. Am liebsten verkehrt jeder Schimpanse, mit welchem man sich viel beschäftigt, im Kreise einer Familie. Hier benimmt er sich, als ob er sich unter seinesgleichen sühle. Er achtet genau auf Sitte und Gewohnheit des Hauses, merkt sosort, ob er beobachtet wird oder nicht, und thut im ersteren Falle das, was er soll, im letzteren das, was ihm gerade behagt. Spielend leicht und mit wahrem Eiser, ganz im

Gegensate zu anderen Affen, lernt er, was ihm gelehrt wird, beispiels= weise aufrecht am Tische zu sitzen, mit Löffel, Messer und Gabel Speise in den Mund zu führen, aus einem Glase oder einer Taffe zu trinken, ben Zucker in der Tasse umzurühren, mit dem Nachbar anzustoßen, sich bes Mundtuckes zu bedienen u. s. w.; ebenso leicht gewöhnt er sich an Rleidungsstücke, Decken und Betten; ohne fonderliche Mühe eignet er sich endlich ein Verständnis der menschlichen Sprache an, welches das eines wohlgezogenen Hundes bei weitem übertrifft, da er sich nicht nach der Betonung, sondern nach der Bedeutung der Worte richtet und bestimmte Aufträge nicht minder richtig als Befehle zur Ausführung bringt. empfänglich für jegliche Liebkofung oder Schmeichelei und felbst für gespendetes Lob, ebenso empfindlich gegen unfreundliche Behandlung oder schon Tadel, ist er auch lebhafter Dankbarkeit fähig und beweist diese, ohne hierzu besonders abgerichtet worden zu sein, durch Handschlag und Besonders lebhafte Zuneigung legt er Kindern gegenüber an den Ruß. An und für sich weder tückisch noch bösartig, behandelt er Kinder, Tag. folange sie ihn nicht reizen, stets äußerst freundlich, kleine, noch unbehilf= liche Kindlein aber mit wahrhaft rührender Zärtlichkeit und Zartheit, woaegen er im Verkehr mit anderen seiner Art, anderen Affen und anderen Tieren nicht selten rauh und unfreundlich sein kann. Ich hebe diesen Charafterzug, welchen ich bei allen von mir gepflegten Schimpansen mahr= genommen habe, namentlich beshalb hervor, weil er zu beweisen scheint, daß der Schimpanse auch im kleinsten Kinde den Menschen erkennt und würdiat.

Rührend gebärdet sich ein kranker, schwer leidender Menschenaffe. Rläglich bittend, wahrhaft menschlich schaut er seinem Psleger ins Gesicht, erkennt jede Hilfe oder doch Hilfsleistung mit warmem Danke und in dem Arzte bald seinen Wohlthäter, hält letzterem den Arm hin oder streckt die Zunge heraus, sobald dies gefordert wird, thut dasselbe nach einigen Besuchen des Arztes auch ganz von selbst, nimmt Arzneien willig ein, läßt sich sogar wundärztliche Eingriffe gefallen, benimmt sich, mit einem Worte, nicht viel anders als ein kranker und geduldiger Mensch. Je mehr sein Ende sich nähert, um so milder wird er, um so mehr verliert sich das Tierische, um so heller treten die edleren Züge seines Wesens hervor.

Der Schimpanse, welchen ich am längsten pflegte und mit Hilfe eines verständigen, tierfreundlichen Wärters am sorgfältigsten erzog, erstrankte an Lungenentzündung, zu welcher sich Vereiterung der Lymphdrüsen des Halses gesellte. Wundärztliche Behandlung der eiternden Drüsen ers

wies sich als notwendig. Zwei mir und dem Schimpanse befreundete Aerzte unternahmen es, die Geschwulft am Hals zu öffnen, um fo mehr, als der Affe in ihr den Sit seines Leidens zu erkennen vermeinte und die Hand des untersuchenden Arztes fort und fort nach ihr hinleitete. Aber wie follte der notwendige Schnitt an der gefährlichen Stelle ausgeführt werden, ohne das Tier zu gefährden? Betäubende Mittel waren wegen der kranken Lunge ausgeschlossen, und der Versuch, den Schimpanse burch mehrere fräftige Männer festhalten zu lassen, scheiterte an bessen hochgradiger Erregung und dem nachdrücklichen Widerstande, welchen er leistete. Was Gewalt nicht zu erreichen vermochte, erzielte Neberredung. Durch gütliches Zureden und Liebkosungen seitens seines Wärters wieder beruhigt, gestattete der Affe nochmalige Untersuchung der eiternden Ge= schwulft, und ohne mit einer Wimper zu zucken, Annäherung und Gebrauch des Messers, sowie ohne zu klagen, anderweitige schmerzende Gingriffe des Arztes, insbesondere die Nachhilfe bei Entleerung der geöffneten Geschwulft. Mit dieser trat augenblickliche Befreiung von der bisher qualenden Atemnot ein; ein unverkennbarer Ausdruck der Erleichterung drückte sich im Gesichte des Leidenden aus, und dankbar reichte er beiden Aerzten die Hand, beglückt umarmte er feinen Wärter, ohne zu der einen wie zu der anderen Sandlung aufgefordert worden zu sein!

Leider vermochte die Beseitigung des einen Leidens das Leben des Tieres nicht zu retten. Die Halswunde heilte, aber die Lungenentzündung griff um sich und machte seinem Leben ein Ende. Er starb bei vollem Bewußtsein, sanst und ruhig, nicht wie ein Tier, sondern wie ein Mensch stirbt.

Dies sind Züge aus dem Betragen und Gebaren eines Menschensaffen, welche weder mißverstanden, noch bemäkelt werden können. Bedenkt man dazu, daß sie alle nicht erwachsenen, sondern im Kindesalter stehenden Menschenaffen abgelauscht werden konnten, so wird man diesen Tieren unzweiselhaft eine sehr hohe Stellung einräumen müssen. Denn die von irgend einem unfähigen Beobachter aufgestellte, von Hunderten gedankenlos nachgesprochene Behauptung, daß der Affe mit zunehmendem Alter an geistiger Begabung verliere, also gleichsam zurückgehe und verdumme, ist eben nichts anderes als eine plumpe Lüge, welche jeder wirklich und unsbefangen von seiner Jugend an bis zu seinem Alter beobachtete Affe widerlegt. Wenn wir von erwachsenen Menschenaffen auch weiter nichts wüßten, als die beiden Thatsachen, daß sie Bauten errichten, welche man eher Hütten als Nester nennen muß, um in ihnen eine einzige Nacht zu verweilen, und daß sie hohle Bäume als Trommeln verwenden und letztere

zu ihrem Vergnügen rühren, wäre dies doch genug, um dieselben Schlüsse zu ziehen, zu denen uns kindliche, von uns gepflegte Affen dieser Gruppe führen, oder mit anderen Worten, um in ihnen die weitaus begabtesten, am höchsten stehenden Tiere und unsere allernächsten Verwandten zu erkennen.

Und die Affenfrage? Nun, ich möchte glauben, sie in dem Voraus= gegangenen bereits beantwortet zu haben, stehe aber nicht an, meiner Auffassung derselben noch besonders Ausdruck zu geben.

Jedermann wird zugestehen muffen, daß der Mensch nicht Vertreter eines besonderen Naturreichs, sondern nur ein Glied des Tierreiches ist. jeder Unbefangene demgemäß als die ihm ähnlichsten Wesen die Affen bezeichnen. Vergleicht man diese unter sich und mit den Menschen, so gelangt man, möge man sich dagegen sträuben oder nicht, zu der unumftößlichen Ueberzeugung, daß der Unterschied zwischen Krallen- und Menschenaffen größer ist als der, welcher zwischen letteren und den Menschen besteht. Tierkundlich kann man daher Menschen und Affen nicht einmal verschiedenen Ordnungen der ersten Klasse des Tierreichs zuweisen. Man hat dies freilich gethan, thut es wohl auch heute noch, indem man die Menschen als Zwei-, die Affen als Vierhänder bezeichnete, hat dabei jedoch von dem wichtigsten Merkmale für die Stellung eines Säugetieres, dem Gebiffe, gänzlich abgesehen. Das Gebiß der Menschen und Affen ist aber so wesentlich gleich= artig gebildet, daß es die Zusammenstellung beider gebieterisch verlangt. Zudem sind auch die Bezeichnungen Zwei- und Vierhänder nicht haltbar; denn Menschen und Affen unterscheiden sich wohl erheblich, aber nicht gegensätlich durch den Bau ihrer Hände und Küße; und lettere sind daher ebensogut Zweihander als wir. Berfährt man bei Bestimmung der Stellung der Menschen und Affen nach den fonst ausnahmslos gehandhabten Gesetzen, so sieht man sich gezwungen, beide in einer und derselben Ordnung zu vereinigen. Ihr habe ich den Namen "Hochtiere" gegeben.

So unbestreitbar nun die Nebereinstimmung der Ordnungsmerkmale aller Hochtiere ist, so bestimmt stellen sich bei genauester Vergleichung der Menschen und Affen Unterschiede heraus, welche eine so innige Verschmelzung beider Gruppen, als neuerdings versucht worden, unbedingt verbieten. Die Sbenmäßigkeit der Gestalt, die verhältnismäßige Kürze der Arme, die Breite und innere Beweglichkeit der Hände, die Länge und Stärke der Beine, sowie die Plattheit der Füße, die nackte Haut und nicht minder die geringe Entwickelung der Eczähne sind äußerliche Merkmale des Menschen, welche nicht unterschätzt werden dürfen, vielmehr gewichtig genug erscheinen, um zwischen ihm und den Affen mindeskens die Grenzen verschiedener Fa-

250 Die Uffen.

milien, vielleicht verschiedener Unterordnungen aufzurichten und festzuhalten. Zieht man außerdem die Anlagen des Menschen gebührend in Erwägung, vergleicht man seine Bewegungen, seine gegliederte Sprache, seine geistigen Fähigkeiten mit den entsprechenden Begabungen der Affen, so wird man in Aufrechterhaltung jener Grenzen nur unterstützt werden können.

Blinde Anhänger der Umwandlungslehre, wie fie Darwin begründet und andere weiter ausgebaut, überspringen jene Grenzen freilich ohne alles und jedes Bedenken; sie aber können für eine besonnene Beurteilung der thatsächlich bestehenden Verhältnisse unmöglich maßgebend sein. friedigend, um nicht zu sagen mahrscheinlich, jene Lehre auch ist, über die Bedeutung einer geistvollen Annahme hat sie sich noch nicht zu erheben vermocht; unwiderlegliche Beweise für die Richtigkeit dieser Annahme hat fie noch nicht erbringen können. Beränderlichkeit der Spielarten oder Raffen läßt sich erweisen, sogar bewirken; Umwandlung einer Art in die andere konnte noch in keinem Falle festgestellt werden. Solange aber letteres nicht der Fall, so lange find wir berechtigt, Menschen und Affen als verschiedenartige Wesen zu betrachten und die Abstammung des einen von den anderen zu bestreiten. Jeder Versuch, einen gemeinschaftlichen Urahn zu entdecken oder zu ergründen, jegliches Unterfangen, eine Ahnenreihe des Menschen aufzustellen, ändert hieran nicht das Geringste; denn wirkliche Naturwissenschaft begnügt sich nicht mit Erklärungen, sondern verlangt Beweise, wenn sie befriedigt sein foll: sie will nicht glauben, sondern wissen.

Und so mögen wir den Affen unbekümmert die Stellung einräumen, welche unbefangene Prüfung in der Reihe der Wesen ihnen anweist. Als die uns am meisten ähnelnden Tiere oder unsere nächsten Verwandten im tierkundlichen Sinne dürfen wir sie anerkennen; weitergehende Rechte müssen wir ihnen versagen. Vieles, was dem Menschen eigen, wurde auch ihnen beschieden; von wirklichem Menschentume trennt sie eine noch immerhin weite Kluft. Viel, aber bei weitem nicht aller Mensch ist in ihnen verstörpert wie vergeistigt.

Karawanen und Wüstenreisen.

m Saume der Wüste, unter einer dichten Palmengruppe, steht ein kleines Zelt. Rings um dasselbe liegen in bunter Reihe, aber wallartig geordnet, Kisten und Ballen. Weiter nach außen stehen, hocken und sitzen festlich gekleidete, d. h. frisch mit Hautsalbe eingefettete, nubische Knaben.

Im Innern des Zeltes befinden sich Reisende, welche mittels einer Nilbarke bis hierher gelangt sind und beabsichtigen, einen weiten Bogen des von nun an klippen- und stromschnellenreichen Niles abzuschneiden, also die von letzterem teilweise umschlossene Büste zu durchziehen.

Es ist um die Mittagszeit. Die Sonne steht fast senkrecht über dem Zelte, an dem wolkenlosen tiefblauen Himmel, und ihre sengenden Strahlen werden durch die sperrigen Wedel der Dattelpalmen kaum gehindert. Drückende Glut liegt auf der Sbene zwischen Strom und Wüste, und die Luftschichten über dem erhisten Boden wogen und flimmern, daß jedes Bild sich verzerrt und verschleiert.

Ein Reiterzug, von der Wüste her kommend, taucht am Rande des Gesichtskreises auf und wendet sich, ohne nach dem landeinwärts liegenden Dorfe einzulenken, geradeswegs dem Zelte zu. Dunkelbraune, ärmlich gekleidete, in lange und weite, eher graue als weiße Burnusse gehüllte Männer steigen, unter den Palmen angelangt, von ihren mageren, jedoch nicht unedlen Pferden. Einer von ihnen nähert sich dem Zelte und tritt mit der Bürde eines Königs in dasselbe. Es ist das Oberhaupt der Kamelstreiber (Scheich el Djemali), welchem wir, die Reisenden, Botschaft gesandt, um uns durch seine Hilfe mit den erforderlichen Führern, Treibern und Kamelen zu versehen.

"Seil mit Euch," fagt er beim Eintreten und legt grußend seine Hand auf Mund, Stirne und Herz.

"Mit dir, o Scheich, Heil, die Enade Gottes und sein Segen," ist unsere Antwort.

"Groß war mein Sehnen, euch zu sehen, o Fremdlinge, und eure Wünsche zu vernehmen," versichert er, nachdem er auf dem Polster neben uns, und zwar zu unserer Rechten, auf dem Ehrenplaße, sich niedergelassen.

"Möge Gott, der Erhabene, bein Sehnen vergelten, o Scheich, und dich segnen," erwidern wir seine Rede und befehlen unseren Dienern, ihm, früher als uns selbst noch, frisch angezündete Pseisen und Kaffee zu reichen.

Halfee, seine unsterbliche Seele durch die Pfeise; in dichte Wolken hült er sein ausdrucksvolles Haupt. Fast lautlose Stille herrscht im Zelte, welches der Wohlgeruch des köstlichen Djebelitabaks durchduftet und leichter, unbeschwerlicher Rauch durchzieht, bis wir endlich glauben, die beabsichtigten Verhandlungen beginnen zu dürfen, ohne uns der Unhöslichkeit schuldig zu machen.

"Wie ist bein Befinden, o Scheich?"

"Der Spender alles Guten sei gepriesen! — wohl, dir zu dienen. Und wie steht es um dein Wohlsein?"

"Dem Herrn der Welt fei Ruhm und Ehre; ich befinde mich ganz wohl. Groß war unser Sehnen, dich zu sehen, o Scheich!"

"Möge Gott, der Erbarmende, euer Sehnen vergelten und euch segnen! Ift euer Wohlbefinden zufriedenstellend?"

"Allah und sein Prophet, Gottes Gnade über ihn, seien gepriesen."
"Amen, es sei, wie du gesagt haft."

Neue Pfeifen erquicken die unsterbliche Seele; neue, fast endlose Höflichkeitsbezeigungen' werden gegenseitig ausgetauscht; dann endlich gestattet die allseitig bindende Gebräuchlichkeit, geschäftliche Angelegenheiten zu behandeln.

"D Scheich, ich will mit des Allerbarmenden Hilfe diese Wüftenstrecke durchreisen."

"Möge Allah dir Geleit geben!"

"Bist du im Besitze von Trabern und Lastkamelen?"

"Ich bin's! Befindest du dich wohl, mein Bruder?"

"Der Erhabene sei gelobt: es ist so. Wie viele Kamele kannst du mir stellen?"

Anstatt einer Antwort auf diese Frage entquellen nur zahllose Rauchwolfen dem Munde des Scheich, und erst nach Wiederholung unserer Worte legt der Mann für einige Augenblicke die Pfeife zur Seite und spricht würdevoll: "Herr, die Auzahl der Kamele der Beni Said kennt nur Allah; ein Sohn Adams hat sie noch nie gezählt!"

"Nun wohl, so sende mir fünfundzwanzig Tiere, darunter sechs Traber. Außerdem bedarf ich zehn großer Schläuche."

Der Scheich raucht von neuem, ohne zu reden.

"Wirst du sie mir senden, die gewünschten Tiere?" wiederholten wir dringlicher.

"Ich werde es thun, um dir zu dienen; allein ihre Besitzer stellen hohe Preise."

"Und welche?"

"Mindestens das Vierfache der üblichen Löhne und Mieten wird gefordert."

"Aber Scheich, erschließe dich Allah, der Erhabene: das sind Forderungen, welche dir niemand bewilligen wird. Preise den Propheten!"

"Gott, der Allerhaltende, sei gepriesen und sein Gesandter gesegnet! Du irrst, mein Freund: der Kausmann, welcher dort oben lagert, hat mir das Doppelte geboten von dem, was ich verlange; nur meine Freundschaft zu dir ließ mich so geringe Forderung stellen."

Vergeblich scheint alles Feilschen, vergeblich jede weitere Verhandlung. Frische Pfeisen werden gebracht und geraucht, neue Höslichkeitsbezeigungen ausgetauscht, der Name Allahs und seines Propheten auf beiden Seiten gemißbraucht, Wohl und Vesinden gegenseitig auf das genaueste festgestellt, bis endlich die erlernte Sitte der angeborenen weicht und der abendländische Reisende die Geduld verliert.

"So wisse, Scheich, daß ich im Besitze eines Geleitsbriefes des Khedive und ebenso eines des Scheich Soliman bin; hier sind beide, was forderst du jett noch?"

"Aber Herr, wenn du einen Geleitsbrief seiner hohen Herrlichkeit bessitzeft, warum forderst du nicht das Haupt deines Sklaven? Es steht dir zu Diensten, ihm zu Besehl. Deine Wünsche nehme ich auf meine Augen, auf mein Haupt. Du besiehlst: dein Sklave wird gehorchen. Die Preise der Regierung kennst du ja. Das Heil Allahs über dich; morgen sende ich dir Männer, Tiere und Schläuche."

Der Fremdling, welcher glauben wollte, daß mit dieser Verhandlung alle Vorbereitungen zur Wüstenreise beendigt seien, würde einer völligen Verkennung der Sitten und Gewohnheiten des Volkes sich schuldig machen. Nicht am andern Morgen, wie versprochen, erscheinen die ge-

mieteten Treiber und Tiere, sondern erst in den Nachmittagsstunden sinden sie sich allmählich ein, und nicht am nächsten Worgen, sondern frühestens um die Zeit des Nachmittagsgebetes des folgenden Tages kann an den Aufbruch gedacht werden. "Bukra inschallah — morgen, so Gott will," ist die Losung, und sie widersteht jedem Machtgebote. In der That gibt es noch viel zu thun, vieles zu regeln, vieles zu ordnen, manches in stand zu setzen, bevor die Reise angetreten werden kann.

Um das Zelt entwickelt und gestaltet sich ein buntes lebendiges Bild. Zwischen den Gepäckstücken bewegt sich die Schar ber ausgedorrten Söhne der Wüste. Wenig fördernde Geschäftigkeit, aber unglaubliches Geschrei und Gelärme bezeichnen ihr Thun und Treiben. Die wallartig geordneten Gepäckstücke werden auseinandergezerrt, einzeln aufgehoben, gewogen, hinsichtlich des Gewichtes wie rücksichtlich ihres Umfanges geprüft, mit anderen verglichen, außerwählt und verworfen, zusammengeschleppt und wieder ge= trennt. Jeder Treiber versucht den anderen zu überlisten, jeder für seine Tiere die leichteste Ladung zu gewinnen; jeder einzelne stößt daher auf Widerspruch der übrigen, und alle lärmen und toben, schreien und schelten, schwören und fluchen, bitten und verwünschen. In Erwartung des Kommenden helfen gewöhnlich auch die Kamele getreulich mit, den Lärm zu verstärken; und wenn sie wirklich, anstatt zu brüllen, zu stöhnen, zu brummen, zu klagen, einmal schweigen sollten, so bedeutet dies nur so viel: unsere Zeit ist noch nicht gekommen, aber sie kommt! Gleichviel, ob mit, ob ohne Ramelbegleitung: das Ohr des abendländischen Reisenden wird gemartert, formlich zerriffen durch alle die verschiedenen Stimmen, welche gleichzeitig ihm sich aufdrängen. Lange Stunden nacheinander währt das Gewimmel, Gewirr und Getöse; und wenn man sich wegen der Ladung endlich zur Genüge oder zum Neberdrusse gezankt und gestritten, ist erst das Vorspiel zu Ende.

Nach dem Friedensschlusse beginnt man, mitgebrachte Dattelbastfasern zu Stricken und Seilen zu drehen; hierauf umschnürt man in sinnreicher Weise Kisten und Ballen, bildet Desen und Dehre, um je zwei Gepäckstücke auf dem Sattel des Tieres ebenso rasch verbinden als lösen zu können, bessert eiligst noch bereits fertig mitgebrachte Tragnetze, bestimmt, die kleineren Päcke in sich aufzunehmen, notdürftig aus, und wendet sich sodann einer genauen Prüfung der verschiedenen großen und kleinen Schläuche zu, um auch an ihnen noch zu arbeiten und zu klicken und endelich sie mit stinkendem, aus Koloquintensamen bereitetem Teer äußerlich einzuschmieren. Schließlich unterzieht man an der Sonne getrocknetes

Fleisch einer nochmaligen Besichtigung, füllt einige Bastsäcke mit Kafferhirse ober Durra, andere mit Holzkohlen, einige auch wohl mit dem gesammelten Kamelmiste, spült die Schläuche oberflächlich aus, versieht auch sie mit frisch dem Strome entnommenem Wasser und beschließt die langwierige Arbeit mit einem allseitig wiederholten, aus tiefster Brust hervorgestoßenen "El hamdu lillahi" — Gott sei Dank.

Alle diese Vorbereitungen hat der Chabir oder Führer der Karamane zu leiten. Je nach deren Bedeutung nimmt er eine mehr oder minder hohe Stellung ein; unter allen Umständen aber muß er sein, mas sein Titel besagt: ein Kundiger — des Weges und der obwaltenden Verhältnisse. Erprobte Erfahrung, Redlichkeit, Klugheit, Mut und Tapferkeit sind Bedingnisse zu seinem schwierigen, nicht selten gefährlichen Amte. Er kennt die Wüste wie der Schiffer das Meer, ist kundig der Gestirne, in jeder Dase, an jedem Brunnen der Reisestrecke daheim, in dem Zelte jedes Beduinen= oder Wanderhirtenhäuptlings willtommen, versteht allerlei Mittel gegen Beschwerden und Gefahren des Rittes anzugeben, vermag Schlangenbisse und Storpionenstiche unschädlich zu machen oder wenigstens die Schmerzen der Verletten zu lindern, führt die Waffen des Kriegers wie die des Jägers mit gleicher Geschicklichkeit, bewegt das Wort des Propheten im Munde wie im Herzen, fpricht die "Fatiha" beim Aufbruche, vertritt Mueddin und Imam zu den vorgeschriebenen Zeiten, ist mit einem Worte das Haupt des vielgliederigen Körpers, welcher die Wüste durchwandert. In ihren Einöden, wo nichts den Weg anzudeuten scheint, welchen andere Karawanen gezogen, wo der Wind hinter der Sohle des letten Kameles die Fährten aller verwischt, gibt es für ihn von anderen Menschen unbeachtete Zeichen, welche ihn den rechten Weg finden lassen. Ihm leuchtet. wenn der trockene unheilverkundende Dunst der Buste die ewigen Sterne verhüllt, der Stern seines Geistes: er prüft den Sand, mißt seine Wellen, verwertet deren Richtung, ersieht an einem Grashalm die Himmels= gegend. Jede Karawane überläßt sich, jeder Reisende sein Geschick ihm ohne Rüchalt. Uralte, teilweise höchst eigenartige, niemals niedergeschriebene und doch allbekannte Gesetze machen ihn verantwortlich für das Gelingen der Reise, für das Leben des einzelnen, insofern nicht unabwendbare Schickungen des Schicksalfpendenden die eine oder den andern betreffen.

Zur gesegneten Stunde, um die Zeit des Nachmittaggebetes, tritt der Führer vor Reisende und Treiber, um zu verkünden, daß alles zum Aufbruche bereit sei. Nach verschiedenen Seiten hin stürmen die braunen Männer, um ihre Kamele einzufangen, herbeizuholen, zu satteln, zu be-

lasten. Mit äußerstem Widerstreben gehorchen die ahnungsvollen Tiere, benen eine Reihe schwerer Tage in grellen Farben vor der Seele zu stehen scheint. Ihre Zeit ist jest gekommen. Brüllend, freischend, knurrend, stöhnend lassen sie sich, durch unnachahmbare Gurgellaute ihrer Herren und einige gelinde Peitschenhiebe aufgefordert, auf die zusammengebogenen Beine nieder; brüllend fügen sie sich darein, die ihnen zugedachte Last auf den höckerigen Rücken zu nehmen; brüllend erheben sie sich wieder, nachdem sie befrachtet wurden. Nicht wenige versuchen durch Schlagen und Beißen der Bebürdung sich zu erwehren, und es gehört in der That die unerschöpfliche Geduld ihrer Treiber dazu, um so widerhaarige Geschöpfe zu bändigen. Aber Geduld und Geschick meistern felbst Kamele. Sobald das ungebärdige Tier zum Niederlegen sich bequemt, tritt einer der Treiber auf die zu= fammengeknickten Vorderbeine und packt mit raschem Griffe den Oberteil der zahnbewehrten Schnauze, so daß er durch einen Druck auf die Nase dem Ramele den Atem zu benchmen vermag; zwei andere heben die gleich= gewichtige Last von beiden Seiten her auf den Tragsattel; ein vierter schiebt Haftpflöcke durch Dehre und Defen: und folcherart ift das Lasttier befrachtet, ehe es noch recht zur Besinnung gelangte. Sobald alle Tragfamele bebürdet wurden, treten sie ihre Wanderung an.

Runmehr bringt man auch die wohlgesattelten Traber herbei. Feder Reiter befestigt auf und an dem hohen, muldigen, über dem Söcker sitzen= den Sattel die ihm unentbehrlichsten Reisegerätschaften und Waffen und schickt sich an, sein Reittier zu besteigen. Für den Neuling wird dies in der Regel verhängnisvoll. Der Reiter muß mit fühnem Schwunge in den Sattel springen, und das Kamel schnellt auf, sowie er letteren berührt. Ruckweise erhebt es sich, zuerst auf die Handgelenke, unmittelbar darauf auf die langen Hinterbeine, endlich vollends auf die Vorderbeine. Beim zweiten Rucke pflegt der Anfänger im Kamelreiten vom Verhängnisse ereilt, b. h. aus dem Sattel geschleudert zu werden, und füßt dann entweder die Mutter Erde oder fällt auf den Hals des Tieres und klammert sich hier fest. Das Kamel ist viel zu übellaunig, als daß es solches Geschehnis als Scherz oder Versehen auffassen sollte. Gin Schrei der Entrüftung entringt sich seinen unschönen Lippen; dann raft es mit dem an seinem Halse hängenden, wenig beneidenswerten Menschenkinde davon und schüttelt so lange, bis es des ungeschickten Reiters famt seines Gepäckes sich entledigt. Erst nach geraumer Zeit gewöhnt sich auch der Abendländer daran, durch rechtzeitiges und entsprechendes Vor- und Zurückbiegen des Oberkörpers beim Aufspringen des Tieres fest im Sattel siten zu bleiben.

Wir unsererseits schwingen uns mit der Behendigkeit eines Eingeborenen in den Sattel, spornen durch Fuchteln mit der Peitsche unser Reittier an, halten es mittels eines seinen Nasenzaumes gebührend im Zügel und eilen hinter dem Führer einher. Unser Reitkamel, ein schlankes, leichtgebautes, hochbeiniges Tier, fällt augenblicklich in jenen gleichmäßigen, anhaltenden, weitausgreisenden und daher ungemein fördernden Trab, welcher ihm von frühester Jugend an eingelernt wurde, es auch hoch über alle Lastträger erhebt, und heftet sich an die Sohlen seines Borgängers. Weit vor sich hin strecken alle Tiere ihre kleinen Köpfe; leicht wersen sie die langen Beine unter sich hin; und hinter ihnen stieben Sand und kleine Steine durch die Luft. Die Burnusse der Reiter flattern im Winde; Wassen und Geräte klingen gegeneinander; anspornende Zuruse werden laut; Reiselust regt die Schwingen der Seele. Bald ist die vorausgezogene Lastkarawane überholt, bald jede Spur der letzten menschlichen Ansiedelung verschwunden: nach allen Seiten erstreckt sich, endlos scheinend, die Wüsset.

Ringsum scharf begrenzt, bedeckt sie, ein ungeheures eigenartiges Reich, den größten Teil Nordafrikas, vom Roten bis zum Atlantischen, vom Mittelmeere bis zur Steppe, Länder in sich fassend, fruchtbare Landstriche umschließend, tausendfältig abwechselnd und im wesentlichen doch immer und überall sich gleichend, mindestens ähnelnd. Neun- bis zehnmal überbietet dieses Wunderreich an Flächeninhalt unser gesamtes Vaterland, drei= bis viermal das Mittelländische Meer. Rein Sterblicher hat es durch= forscht, allörtlich durchwandert; aber jeder Erdgeborene, welcher es betrat und auf Strecken hin durchzog, ist im tiefinnersten Berzen ergriffen worden von seiner Größe und Erhabenheit, seinem Zauber, seinen Schrecken; jeder, auch der nüchternste Abendländer, welcher in ihm weilte, hat die strahlende Sonnenglut und sengende Hipe seiner Tage, den himmlischen Frieden und die märchenhaften Traumbilder seiner Nächte, die Gaukelei feiner glutzitternden Luft, die Furchtbarkeit feiner bergebewegenden Stürme ber Seele unvertilgbar, unauslöschlich eingeprägt, und manch einem mag es ergangen fein, wie es den in ihm geborenen Söhnen ergeht: daß er später nach ihm sich zurücksehnt, nur einmal noch einen Tag, eine Stunde in ihm atmen, dem leiblichen Auge die Bilder vorspiegeln, in der Seele die "unausgesprochenen Akkorde" zittern lassen möchte, welche es im Berzen bes dichterisch fühlenden Menschen erbeben, erklingen läßt, — daß er Beim= weh fühlt nach der Wüste.

Sie ist wirklich und wahrhaftig "El Bahhr bela maa" — das Meer ohne Wasser — ein Gegenstück des Meeres. Sie ist diesem nicht unterthan Brehm, Bom Nordpol zum Nequator.

wie die übrige Erde: in ihr erstirbt die Macht des belebenden und er= haltenden Elements. "Wasser umfänget ruhig das All" — die Büste allein umfängt es nicht. Ueber die ganze Erde tragen die Winde des Meeres Gesandten, die Wolken: aber diese ersterben vor der Glut der Büste. Selten, daß man in ihr ein leichtes,' kaum ersichtlich werdendes Dunftgebilde, selten, daß man auf einem Pflanzenblatte in der Morgen= frühe den feuchten Hauch der Nacht wahrnimmt. Sind in ihr doch Morgen- und Abendrot nur ein Dunsthauch, welcher, kaum geboren, wieder verschwindet. Allüberall, wo das Wasser zur Herrschaft gelangte, verwandelt es die Wüste in Fruchtland, möge dasselbe so dürftig sein, wie es wolle, aber diese tritt scharf und streng an der Grenze auf, welche jenem gesetzt ward. Wo die lette, durch Menschenwit über den Stromspiegel gehobene Welle des göttlichen Niles im Sande verläuft, macht sie sich geltend: der eine Fuß des Wanderers, welcher den Nilgebirgen zuschreitet, steht im sprossenden Getreidefelde, der andere betritt die Wüste. Denn der Sand für sich allein ist es nicht, welcher Wachstum der Pflanzen verwehrt, sondern einzig und allein die starre sengende Glut, welche ihn durchstrahlt. wo er benett oder zeitweilig überrieselt, wo er durchseuchtet wird, legt sich selbst inmitten der Wüste ein freundlich grüner Teppich über die sonst pflanzenleere Erde, entwachsen ihr fogar Gesträuche und Bäume.

Arm, unendlich arm ist die Wüste: tot aber ist sie nicht, mindestens nicht für diesenigen Menschen, welche das Leben in ihr aufzusuchen und aufzusinden wissen. Wer blöden Auges durch die Wüste zieht, erschaut freilich nichts anderes, als Sandebenen und Felsenkegel, kahle Niederungen und nackte Gebirge, übersieht vielleicht sogar die spärlich hervorsprossenden schilfartigen Gräser und strauchartigen Bäume der tieseren Einsenkungen, übersieht ebenso die wenigen lebenden Wesen, welche sich hier wie dort besinden; wer sehen will, erschaut unendlich mehr. Jenen blödsichtigen Menschen ist die Wüste nichts anderes, als ein Reich der Angst und der Schrecken; sie lassen sich von der Glut des Tages so darniederdrücken, daß ihnen selbst die wonnige Nacht keinen Trost, keine Stärkung spenden kann; sie reiten zagend in die Wüste ein und verlassen sie schaudernd; sie haben bloß Empfindung für das Entsetliche, bloß Gefühl für die Beschwerden der Wüstenreise: für das unendlich Erhabene der Wüste ist ihr Herz zu klein. Wer sie wirklich kennen lernte, urteilt anders.

Arm, nicht aber tot ist die Wüste. Schon ihre Bodenverhältnisse wechseln, obgleich ihr Gepräge ein wesentlich gleichartiges ist, vielfach unterseinander ab. Auf weite Strecken hin ist die Wüste ein Felsenmeer mit

absonderlich geftalteten Regeln, jah abstürzenden Wänden und tief eingeriffenen Schluchten, scharf gekanteten Graten und wunderlich getürmten Ruppen, welche ber stetig wehende Wind bald mit Sand überbeckt, bald ausfüllt, bald wieder leert, immer aber bearbeitet, schleift, aushöhlt, schärft und zuspitt. Schwarze, in der Sonne glühende Sandstein-, Granit- oder Spenitmassen, seltener Ralke und Schiefer, hier und da auch vulkanische Gebilbe, bauen sich zu ausdrucksvoll gezeichneten Söhenzügen auf; von der einen Seite her wehend, entblößt sie der Wind von jeder Decke, treibt aber unausgesett feinen Sand über ihre Wände hinweg, hüllt fie, wenn er zum Sturme anwächst, mit diesem Sande formlich in einen Schleier ein und läßt jenen erst dann zur Rube kommen, wenn er ihn über die höchsten Gipfel hinweggetrieben hat, legt daher der anderen, vom Winde nicht getroffenen Seite der Gebirge goldgelbe, aus dem reinsten Rollsande bestehende Schichten auf, welche meterhoch übereinander liegen, ewig in Bewegung find, fortwährend von oben nach unten sich schieben, beständig von der einen Seite her ersetzt werden und als breite, von den dunklen Wänden lebhaft abstechende, auf weithin sichtbare, unter gewisser Beleuchtung geradezu schimmernde Bänder erscheinen. Derartige Bergzüge dürfen dreift Kleinodien der Büste genannt werden. Wer den glühenden Süden nicht kennt, ist außer stande, den wunderbaren Farbenreichtum, Glanz und Schimmer und somit unendlichen Reiz sich vorzustellen, welchen das so überreichlich quellende Sonnenlicht auf dem ödeften, wildeften Gebirge ins Leben rufen kann. Das Gebirge der Wüste ist niemals mit freundlich grünendem Walde bedacht; höchstens seine erhabensten Gipfel gestatten niedrigem Gestrüpp, welches an den dort oben sich niederschlagenden Dünften färglich Genüge findet, ärmliches Wachstum; dem Gebirge fehlt das Flüstern der Buchen, das Rauschen der Föhren und Richten, das anheimelnde Murmeln, luftige Schwaßen und hallende Brausen des lebendigen Wassers, welches unserem Hochgebirge hier silberne Bänder auflegt, dort diese von grünen Pflanzen einrahmen, an einer anderen Stelle, über dem tosenden Sturz und Tobel, durch die Sonne in Regenbogenfarben ein= hüllen läßt; ihm fehlt die Gis= und Schneedecke, welche die Sonne im Früh- und Abendrot mit Purpur überhaucht oder um die Mittagszeit in bligenden Schimmer kleidet; ihm fehlt das faftig frische Grün der Matten, furz aller Zauber, alle Lieblichkeit des nordischen Hochgebirges: und dennoch steht es diesem kaum an Farbenpracht und sicherlich nicht an Großartigkeit und Erhabenheit nach. In ihm gelangt jede einzelne Schicht, jede dieser eigene Färbung zur Geltung und Wirkung. Und bennoch sind es weniger biese oft sehr lebhaft gefärbten, zuweilen grell voneinander abstechenden Schichten, sondern in viel höherem Grade die durch den ewig schleifenden Sand geschaffenen, auffallend gestalteten und schwungvoll gezeichneten Kegel, Spiken, Zacken, Rillen, Risse, Schluchten der Wüstengebirge, auf denen das Himmelslicht das wunderbarste Farbenspiel hervorzaubert. Es ist ein ununterbrochenes Wechseln zwischen Licht und Schatten, ein fortwährendes Entstehen und Vergehen von Farben und Tönen, daß die Seele trunken wird im Schauen. Auch die Gebirge der Wüste erglühen purpurn im ersten und letzten Sonnenstrahle; auch über sie haucht die Ferne ihren blauen, ätherischen Dust: auch sie leben, denn sie erleben im Lichte.

An anderen Orten ist die Wüste auf weite Strecken hin eben oder wellenförmig fanft bewegt. Meilenweit überdeckt sie feinkörniger, gold= gelber Sand, in welchem Mensch und Tier einige Centimeter tief einfinken. Hier sieht man oft keinen Grashalm, kein lebendiges Geschöpf. Der blaue, durchaus gleichförmige Himmel legt sich rings herum wie ein Dach auf diese goldene Fläche und trägt wesentlich dazu bei, solche Stellen dem Meere ähnlich werden zu lassen. Denn auch sie verwischen alsbald die ihnen eingedrückte Spur des Schiffes der Wüste; auch in ihnen gibt es feinen erkennbaren Weg, kein Zeichen eines solchen: auch für sie wurde der Rompaß erfunden. Wechselvoller, jedoch nicht angenehmer find andere Stellen, auf denen lockerer, erdiger oder staubiger Sand den Boden bildet und giftige Rologuintenkurbiffe oder heilkräftige Sennah ernährt. wechseln langgestreckte, niedere Hügel mit flach eingesenkten und schmalen Einbuchtungen ab, und der von fern her frisch erscheinende Teppich genannter Pflanzen überzieht die einen wie die anderen. Tiere meiden folche Strecken, weil der wandelnde Treiber wie das Kamel oft fußtief in das lockere Gefüge der Bodendecke einsinken. Wiederum andere Stellen sind mit grobkörnigem Riese ober Flintsteinen, einzelne auch wohl mit stark eisenhaltigen, fandgefüllten Hohlkugeln bedeckt, welche aussehen, als ob sie von Menschenhand gebildet worden wären, und deren Entstehung mit Sicherheit noch nicht erklärt werden konnte. treten auf folden Streden, woselbst die Büstenstraße in Gestalt nebeneinander verlaufender Ramelpfade fest sich einprägt, auch Tausende von Quarzkristallen zu Tage, entweder einzeln oder in Drusen vereinigt und dann von Künstlerhand gefaßten Brillantrosen gleichend. Mit ihnen treibt die Sonne offenbare Zauberei; denn folche Strecken glänzen, funkeln und bligen, daß das geblendete Auge von ihnen sich abwenden muß. In den tiefsten Niederungen endlich bildet staubige Erde den Boden, und dann

bekleidet ihn unfehlbar die riedgrasähnliche, aber sehr harte, trockene, scharfschneidige, schwarzgrüne Halfa, schirmförmige Mimosen, vielleicht sogar Tompalmen, als freundliche Bürgen des Lebens.

Bon diesem allüberall sich regenden Leben gibt aber auch die Tierwelt Kunde. Wer die Wüste als tote Einöde auffaßt, irrt ebenso wie der,
welcher sie als Heimat des Löwen ansieht. Sie ist zu arm, als daß sie Löwen ernähren könnte, aber reich genug, um Tausenden von anderen Tieren Unterhalt zu gewähren. Und alle in ihr lebenden Tierarten erscheinen im höchsten Grade beachtenswert; denn alle geben sich in jeder Beziehung als ihre treuen Kinder zu erkennen.

Mehr noch als durch ihr Kleid, welches stets der herrschenden Bodenfärbung auf das genaueste sich anpaßt, daher gewöhnlich sandfarben ist,
zeichnen sich die Wüstentiere durch leichten und zierlichen Leibesdau, auffallend große, zu ungewöhnlicher Schärfe der Sinne befähigende Augen
und Ohren und ebenso anspruchsloses als selbstbewußtes Wesen aus. Unstet
und flüchtig zu sein ist das Los aller in der Wüste geborenen Geschöpfe;
denn diese ist zu arm an Nahrung, als daß solche in genügender Menge
und allezeit an einem Orte gefunden und ohne Mühsal erlangt werden
könnte; aber die Wüste verlieh ihren Kindern unvergleichliche Behendigkeit,
unermübliche Ausdauer, nie ermattende Beharrlichseit, schärfte die Sinne,
daß auch das wenige, was sie zu bieten vermag, erspäht werden könnte,
spendete endlich ein ebenso schügendes als bergendes, beim Angrisse wie
bei der Flucht in gleicher Weise geeignetes Kleid, und machte so ihre
Kinder geschickt, ein vielleicht kärgliches, keineswegs aber freudloses Leben
zu sühren.

Dank des fast allen Wüstentieren eigenen, mit der Umgebung verschmelzenden, in ihr aufgehenden Kleides gewahrt der Reisende, welcher nicht ein geübter Beobachter ist, mindestens im Anfange der Wüstenreise wenig von der ihn umgebenden Tierwelt. Die Wüste erscheint schon deschalb bei weitem ärmer, als sie ist, weil die meisten in ihr lebenden Tiere erst mit der Dämmerung des Abends ihre Ruhes und Versteckplätze verslassen und zu leben beginnen; einzelne Wüstentiere aber drängen sich doch auch dem blöderen Auge förmlich auf. Wer die in mehreren Arten verstretenen Wüstenlerchen, welche überall seinen Psad kreuzen, nicht beachten will, trotzem gerade sie in höchst beachtenswerter Weise die Uebereinstimmung ihres Gesieders und des Bodens und ebenso die unverhältnismäßig entswickelten Bewegungswerkzeuge zur Anschauung bringen, wird unmöglich die Wüstenhühner übersehen können, und wer achtlos an den in die Erde eins

gegrabenen Bauen der Springmäuse vorüberreitet, wird doch durch eine unfern des Weges sich äsende Gazelle auf die Tierwelt hingelenkt werden mussen.

Auch die Antilope darf man ein urbildlich gestaltetes Wüstentier nennen. Obwohl durchaus ebenmäßig gebaut, erscheinen doch Kopf und



Gazellen im Schatten einer Mimofe lagernd.

Sinneswerkzeuge fast zu groß und ihre Glieber allzuzart, beinahe gestrechlich. Aber dieser Kopf umfaßt in seiner Schädelhöhle ein Gehirn, welches zu einer unter Wiederkäuern ungewöhnlichen Klugheit und demsgemäß auch zu geistiger Beweglichkeit befähigt, und diese Glieder sind wie aus Stahl gebaut, ungemein kräftig und sedernd, so daß sie höchste Bes

weglichkeit und unermüdliche Ausdauer ermöglichen. Wer die Gazelle nur in der Gefangenschaft, im engen Raume gesehen hat, ift nicht im ftande, zu beurteilen, wie sie in der Buste auftritt. Welche Beweglichkeit, Gewandtheit und Geschmeidigkeit, Zierlichkeit und Anmut entfaltet gerade sie in ihrer Heimat! Wie sehr verdient sie, von dem Morgenländer und zumal dem Wüstenbewohner als Sinnbild weiblicher Schönheit gewählt worden zu sein! Auf ihr sandfarbenes Gewand, wie auf ihre unvergleich= liche Beweglichkeit und Schnelligkeit vertrauend, äugt sie mit den klaren Lichtern fest, anscheinend forglos auf Kamele und Reiter. Ohne durch die heranziehende Karawane sich beunruhigt zu zeigen, äst sie sich weiter. Bon dem blütenbedeckten Mimosenstrauche nimmt sie eine Knospe, einen saftigen Schößling, zwischen der schneidigen Halfa findet sie ein zartes Hälmchen. Mehr und mehr nähert sich ihr der Reisezug. Sie erhebt den Kopf, lauscht, wittert, äugt wiederum, schreitet einige Schritte vor und verfährt wie früher. Urplötlich schnellen die federnden Läufe gegen den Boden, und dahin eilt sie, so rasch, so behend, so gewandt, so anmutig, als sei ihr die fast unerreichbare Bewegung nur Spiel und Scherz. Ueber die sandige Ebene jagt sie mit der Schnelligkeit des Gedankens, über größere Steine oder Tamariskengebusche springt sie mit flugähnlichen Sätzen. Erdfrei scheint sie geworden zu sein: so überraschend schön ist ihr Lauf; ein Gedicht der Büste scheint sich in ihr verkörpert zu haben: so bestrickend wirkt ihre un= vergleichliche Zierlichkeit und Schnelle. Wenige Minuten fortgesetzten Laufes entrücken fie jeder Gefahr, welche ihr von folchen Feinden drohen follte; denn vergebens müht sich felbst der beste Traber, ihr nachzukommen; nicht einmal ein einzelner Windhund vermag sie einzuholen. Bald mäßigt sie ihre Eile; noch einige Augenblicke, und wiederum steht und äugt sie Recklustig, wie sie ist, läßt sie den mordgierigen Reiter, welcher sie ernstlich zu verfolgen beginnt, herankommen, und vorsichtig ent= zieht sie sich zum zweiten-, drittenmal dem Bereiche seiner tödlichen Waffe, bis sie endlich, erschreckt, aller weiteren Gefahr mühelos entrinnt. Länger flüchtet sie, und zarter erscheinen Leib und Glieder, mehr und mehr verschwimmen die Umrisse, verschwindet sie auf der sandigen Fläche, und endlich verschmilzt sie gänzlich mit ihr, so daß es scheinen will, als habe sie sich aufgelöst wie ein Dufthauch. Ihre Heimat hat sie gedeckt und geborgen, zauberhaft dem Auge entrückt und überhaupt jeglicher Wahr= nehmung entzogen. Aber in demselben Maße, wie sie dem Auge ent= schwindet, erlebt sie im Herzen. Denn auch der Abendländer muß nun= mehr verstehen, warum die Gazelle in dem reichen Dichtergemüte des

Morgenländers so köstliche Blüten knospen ließ, warum letterer das tierische Wesen so unendlich hoch stellt, warum er das Auge, welches sein Herz erglühen ließ, mit dem der Gazelle vergleicht, warum er den Hals, um welchen seine Arme sich ketten in trauter Liebesstunde, den einer Gazelle nennt, warum der Wüstenbewohner seiner beglückender Hoffnung frohen Gattin eine gezähmte Gazelle ins Zelt bringt, damit sie an deren schönem Auge sich erlabe und solche Schönheit auf das erhosste Pfand der She vererben möge, warum sogar der fromme Sänger in der zierlichen Antilope ein sinnlich wahrnehmbares Bild seiner Sehnsucht nach dem Erhabenen sinden kann. Denn auch über ihn, den Weltentrückten, muß ein Hauch der Glut geweht haben, welche zu den feurigen Lobliedern dieses Tieres die Worte läuterte und Verse und Reime flüssig werden ließ.

Minder anmutig, keineswegs aber auch weniger überraschend, treten andere Wüstentiere auf. Zwischen spärlich aufsprossender Halfa läuft ein zahlreiches Heer taubengroßer Bögel trippelnden Schrittes hin und wieder, Scharrend, mit dem Schnabel arbeitend, picken sie nach Nahrung. Besorgnis gestatten sie Annäherung des Reiters bis auf weniger als hundert Schritte. Ein scharfes Fernrohr läßt nicht allein jede ihrer Bewegungen, sondern auch die hervorstechendsten Farben ihres Gefieders erkennen. Mit geducktem Kopfe, eingezogenem Halfe und fast magerecht gehaltenem Leibe laufen sie umber, um Sämereien, die wenigen Rörner, welche die Wuftengräser hervorbringen, frisch aufsprossende Rispen und Kerbtiere aufzunehmen. Einige sichern mit vorgeftrecktem Salfe von Zeit zu Zeit, andere bagegen paddeln forglos im Sande, puten und federn sich oder legen sich halb auf ben Bauch, halb auf die Seite, um sich zu sonnen. Man kann dies alles beutlich sehen, sie zählen, sich vergewissern, daß ihrer mehr als fünfzig, kaum weniger als hundert sind. Welchen Jäger der Wüste sollten sie nicht zur Jagd verloden ?! Beutesicher schiebt der noch unerfahrene Beidmann fein Glas zusammen, um dafür das Jagdgewehr zur Sand zu nehmen, und langsam reitet er näher an die bunte Schar heran. Da aber verschwinden die Bögel vor seinen Augen. Keiner von ihnen lief oder flog hinmeg, und bennoch läßt sich keiner mehr mahrnehmen. Es ift, als ob die Erde sie verschlungen habe. In der That haben sie, auf die Gleich= farbigkeit des Bodens und ihres Gefieders bauend, der Erde sich anvertraut, nämlich einfach sich platt auf den Boden gedrückt. In demfelben Augen= blicke sind sie zu Steinen und Sandhäufchen geworden. Der noch ungeübte Sager reitet an sie heran, ohne sie zu sehen, und schrickt auf, wenn sie urplöglich sich erheben, laut rufend und polternd auffliegen und brausend

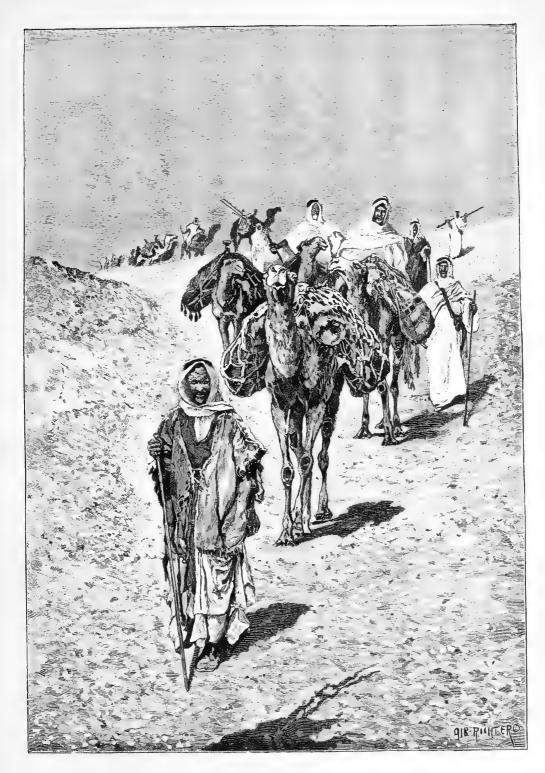
dahinstürmen. Gelingt es ihm bennoch, einen der Bögel zu erlegen, so überrascht ihn die ungewöhnliche Färbung und seltsame Zeichnung ihres Gefieders kaum weniger als ihr Gebaren. Die sandfarbene, bald mehr ins Grauliche, bald mehr ins Sellgelbe spielende Färbung der Oberseite wird unterbrochen und lebhaft geschmückt durch breite Bänder, schmälere Streifen, zierliche Saume, durch Tüpfel, Flecke, Punkte, Strichelchen und Schmiten, so daß man meinen möchte, ein solches Suhn muffe auf weithin sichtbar sein; aber alles Farbengemisch ist nichts anderes als die getreueste Wiedergabe der Färbung des Sandes felbst, und jede dunkle, jede lichte Stelle, jedes Steinchen, jedes Sandkorn scheint wiedergegeben zu sein auf diesem Gefieder. Rein Wunder daher, daß es die Erde förmlich in sich aufnimmt, anscheinend sogar die Gestalt des Vogels verwischt und diesen mindestens ebenso sichert, wie die kraftvolle, mit unvergleichlicher Gilfer= tigkeit begabte Schwinge. Und deshalb umrankt die arabische Dichtung Sein und Wesen auch dieser Hühner mit blütenreichen Gedanken und blumigen Worten; denn ihre Schönheit besticht das Auge, und ihre wundervolle Eilfertigkeit ruft die Sehnsucht wach im Herzen des an die Scholle geketteten Menschen.

Alle übrigen Wüstentiere tragen nicht minder deutlich das Gepräge der beschriebenen zwei. In der Wüste lebt ein Luchs, der Karakal: er ist schlanker und hochbeiniger, langohriger und großäugiger als jeder andere, auch nicht gestreift oder gesleckt, sondern bis auf die schwarzen Ohrspitzen, Augenstreifen und Lippenflecke sandfarben, je nach der Gegend, welche er bewohnt, heller ober dunkler, rötlicher ober lichter gefärbt; in der Büste wohnt ein Juchs, der Fenet: er ist der Zwerg der ganzen Hundefamilie, trägt ein isabellfarbenes Kleid und besitzt mahrhaft riesige Ohren; die Wüste erzeugt ein kleines Nagetier, die sogenannte Springmaus: sie ist ein Häschen in zwerghafter Känguruhgestalt, mit außerordentlich hohen Beinen, ganz verkümmerten Vorderfüßen und mehr als leibeslangem, zweizeilig behaartem Schwanze, harmlofer und gutmütiger, aber auch eilfertiger und gewandter als jeder andere Rager. Dasselbe Gepräge zeigen die Bögel, die Kriechtiere, selbst die Kerfe; und es tritt hervor, wie wechselvoll auch die Abanderungen in Gestalt und Färbung sein mögen. Macht sich in oder neben dem Sandgelb eine andere Färbung geltend, zeigt das Haar-, Feder- oder Schuppenkleid sonst noch Schwarz oder Weiß, Aschgrau ober Braun, Rot, Blau u. f. w., fo tritt derartige, oft wesentlich zum Schmucke bes Tieres gereichende Färbung doch immer nur an folchen Stellen auf. welche das von oben oder von der Seite her spähende Auge nicht mahr=

zunehmen vermag. Türmt sich aber mitten in der Wüste ein Hochgebirge auf, so zeigt sich dessen wechselvolles Gepräge auch in der Tierwelt, welche auf ihm lebt: auf den grauen Felsen der Hochgebirge Arabiens klettert der Büstensteinbock, haust der Klippschliefer, horstet der Geieradler, bewölkert eine nicht unbedeutende Artenzahl von anderen Bögeln Spitzen und Klüste, Wände und Thäler, wogegen von den dunklen Felsstücken niederer Wüsten nur der tiefschwarze Trauersteinschmätzer sein ton- und klangreiches Lied herabsingt. So spricht sich die Sinhelligkeit der Wüste in jedem ihrer Teile, jedem ihrer Geschöpfe aus, und so erhöht sie gerade hierdurch den Sindruck, welchen sie auf jeden gedanken-, gefühl- und kraftvollen Menschen vom ersten Tage an ausübt und mit jedem folgenden steigert.

Vollkraft, Empfänglichkeit und Gefühl verlangt freilich die Wüste von jedem Menschen, welcher sie erkennen, bis zu einem gewissen Grade in ihr heimisch werden will. Wer Reisebeschwerden, wie sie solche bereitet, nicht zu ertragen vermag, wer ihre Sonne fürchtet, vor ihrem Sande sich scheut, möge sie meiben. Der Tag in der Wüste ist auch bei reinem Himmel, bei ruhig heiterer Luft, ja felbst bei kühlendem Hauche aus Norden eine schwere Zeit. Fast plötlich, beinahe ohne Dämmerung, tritt er seine Herrschaft an. Nur in der Nähe des Meeres oder großer, die Wüfte durchströmender Flüsse fäumt die Morgenröte ihm zum Gruße den östlichen himmelsrand mit Purpur ein: inmitten weiter Sandebenen tritt mit dem ersten Rot im Osten auch die Sonne hervor. Sie erhebt sich über der Sandebene wie eine Feuerfugel, welche nach allen Seiten hin ihre Hülle sprengen zu wollen scheint. Mit ihrem Erscheinen ist die Morgenfrische dahin. Unmittelbar nach ihrem Aufgange sendet sie Glutstrahlen hernieder, als ob sie im Mittage stehe. Wenn schon der monatelang wehende, oft erquickend frische Nord verwehren sollte, daß sich die von der Hitze ungleich ausgedehnten Luftschichten zum scheinbaren See gestalten: fo viel Rühlung bringt er doch nicht mit sich, daß auch das eigentümliche Zittern und Wogen der über dem Sande liegenden Luft verschwinden könnte. Lichtüberfülle flimmern Himmel und Erde; unbeschreibliche Glut strömt von der Sonne aus und prallt vom Sande nach oben zurück. Jede Stunde mehr steigert Licht und Glut, und gegen beide gibt es kein Ausweichen, fein Entrinnen.

Die Karawane ist mit dem ersten Sonnenstrahle aufgebrochen und zieht lautlos dahin. Weitaus schreiten die Lastkamele, sedernden Ganges deren Treiber neben, hinter ihnen her; im vollen Trabe eilen die Reitskamele, ihren Kräften entsprechend angetrieben, au jenen vorüber und



Wüstenkarawane.



dem Reisezuge voraus; bald verlieren deren Reiter den Lastzug aus dem Gesichte. Vorwärts geht es mit ungeminderter Gile. Alle Knochen scheinen zu knacken unter ben Stößen, welche die haftenden Reittiere verurfachen. Sengend brennt die Sonne hernieder, stechend dringt sie durch alle Rleider. so viele beren zum Schutze gegen sie auch übereinander gehäuft werden mögen. Unter der dichten Hülle rieselt der Schweiß über den ganzen Körper, unter der leichteren der Arme und Beine verdunftet er, sowie er auf die Haut tritt. Die Zunge klebt am Gaumen. Wasser, Wasser, Wasser! ist der einzige Gedanke dessen, welcher folche Beschwerden noch nicht zu ertragen gelernt hat. Aber das Wasser ist, anstatt in eisernen Behältern und Flaschen, in den landesüblichen Schläuchen verfrachtet, Tage nacheinander in der vollen Glut und auf dem Rücken der Kamele ver= führt worden und daher mehr als lauwarm, übelriechend, dick, braun von Farbe und, weil durchdrungen von dem Leder- und Koloquintenteergeschmack. auch übelschmeckend, ekel= und selbst brechenerregend. Solches Wasser ge= währt keine Labung, sondern verursacht nur neue Beschwerden, selbst peinliche Leibschmerzen, macht daher die Begierde nach irgend welchem Getränke nur noch brennender. Aber es läßt sich ebensowenig verbessern als ersetzen. Sein durchdringender Geschmack und Geruch spotten aller Versuche, es in Gestalt von Kaffee oder Thee oder mit Wein oder Branntwein vermischt zu genießen; unvermischter Wein oder Branntwein aber vermehren nur den brennenden Durst und die erdrückende Site. Der Zustand des Reisenden wird qualvoll, noch bevor die Sonne in Mittagshöhe steht, und die Qual nimmt in demselben Maße zu, in welchem das Wasser sich verschlechtert. Aber sie muß ertragen werden und wird ertragen. Wenn auch der Abendländer an Schlauchwasser, wie geschildert, sich nie gewöhnt, an die anfänglich unerträglich scheinende Site gewöhnt er sich bald, an die Beschwerden des Rittes um so eher, je mehr er mit seinem Reittier zusammenmächst. In Zukunft wird er für reines Wasser forgen und dann kaum noch über deffen Wärme, gewiß nicht aber über die Beschwerden des Rittes klagen.

Behaglich ruhend, wenn auch durch die brüllenden Klagelieder der aufbrechenden Lastkamele unsanft geweckt, läßt der im Lande eingelebte Reisende die Lastkarawane vorausziehen, erlabt Leib und Seele durch Kaffee und Tabak, besteigt sodann sein Dromedar und jagt mit den Genossen so rasch dahin, als die Traber laufen wollen. Kein Wort wird gewechselt, nur das Knirschen des Sandes unter den federnden Hufballen, das laute Atemholen und dumpfe, kollernde Knurren der Kamele vers

nommen. In kurzer Frist ist der Lastzug überholt und ein bedeutender Borsprung gewonnen worden. Eine Gazelle äst sich unsern der Wegerichtung und gibt Hoffnung auf hier hoch willsommene Beute. In ansmutigen Sätzen tanzt der verkörperte Dichtergedanke der Wüste vor den verfolgenden Reitern dahin, und hinter ihm traben mit weitausholenden Schritten die scharf angetriebenen keuchenden Kamele. Das Wild zeigt sich sorglos und gestattet erwünschte Annäherung; die Reiter thun, als ob sie an ihm vorüberziehen wollten, zügeln ihre Tiere und reiten gemächtlicher; einer läßt sich aus dem Sattel zu Boden gleiten, hält sein Tier einen Augenblick lang an und entladet unter seinem Leibe die sichere Büchse. Im Nu ist der Führer aus dem Sattel gesprungen, um das gefällte Wild zu sichern; jauchzend schleppt er es herbei, geschickt befestigt er es am Sattel und weiter geht die Reise.

Gegen Mittag wird geraftet. Ist eine Niederung in der Nähe, so sindet sich in ihr wohl eine schirmförmige Mimose, deren dünnes Blätters dach spärlichen Schatten bietet; erstreckt sich unabsehbar die sandige Fläche vor den Reitern, so bilden vier in den Sand gestoßene Lanzen und die zwischen ihnen ausgespannte Wolldecke ein dürstiges Schattendach. Aber glühend ist der Sand, welcher zum Lager werden muß, heiß und drückend die Luft, welche man atmet: Mattigkeit und Schlassheit bemächtigt sich selbst des Singeborenen, um wie viel mehr des Nordländers. Man ersehnt Ruhe, ohne sie zu sinden, Erquickung, ohne sie zu genießen. Von dem überquellenden Lichte und der flimmernden Luft geblendet, schließt man die Augen; von der sengenden Sitze gequält, von dem brennendsten Durste gepeinigt, wälzt man sich schlassos auf seinem Lager. Bleiern entschleichen die Stunden.

Der Lastzug schwankt langsam vorüber und entschwindet dem Auge in einem dunstigen Luftsee, auf dessen wogenden Wellenschichten die Kamele zu schweben scheinen. Noch immer verweilt man in derselben Lage, leidet man unter denselben Beschwerden. Die Sonne hat die Mittagshöhe längst überschritten; aber nach wie vor sendet sie ihre glühenden Strahlen mit gleicher Stärke hernieder. Endlich, in den Spätnachmittagsstunden, bricht man von neuem auf. Und wiederum ein Ritt, daß die rasche Bewegung einen beinahe kühlenden Luftzug entgegensührt, bis die Laskkarawane wieder in Sicht kommt und bald darauf erreicht wird. Singend schreiten die Kamelsührer hinter ihren Tieren einher. Einer von ihnen trägt das Lied vor, die übrigen schließen jeden einzelnen Bers mit regelmäßig wieders kehrendem Endreim.

Wenn man das Mühfal erwägt, welches ein Kameltreiber auf Wüstenzeisen zu erleiden hat, wundert man sich freilich, daß man ihn singen hört. Vor Tagesandruch belud er sein Lasttier, nachdem er mit ihm einige Handvoll weichgekochter Durrahkörner, beider einzige Nahrung, geteilt hatte; während des ganzen langen Tages schritt er, ohne einen Bissen mehr zu genießen, höchstens an stinkendem Schlauchwasser zeitweilig sich erlabend, hinter seinem Tiere einher; die Sonne sengte seinen Scheitel, der glühende Sand verbrannte seine Sohlen, die heiße Luft trochnete seinen schweißetriesenden Leib; ihm blieb keine Zeit, zu ruhen, zu rasten; er mußte vielzleicht noch einige seiner Tiere umladen, eines oder das andere, welches ihm durchgegangen, wieder einfangen: und dennoch singt er jett seine Lieder. Das wirkt die Nacht der Wüste.

Wenn die Sonne zur Küste geht, scheinen sich die Glieder dieser ausgebörrten Wüstenkinder neu zu frischen; denn auch sie gleichen in allem und jedem ihrer erhabenen Mutter, der Wüste. Mit ihr erglühen sie um die Mittagszeit, mit ihr erblühen sie zur Zeit der Nacht. Sobald die Sonne sich neigt, spinnt ihre Dichtergabe goldene Träume noch im Wachen aus. Der Sänger preist wasserreiche Brunnen, Palmengruppen um sie her und dunkle Zelte unter ihnen; er grüßt ein braunes Mädchen in einem der Zelte, welches ihm den Gruß des Heiles spendet, rühmt ihre Schönheit, vergleicht ihre Augen mit denen der Gazelle, ihren Mund mit einer Rose, deren Blütendüste als Worte in der Muschel seines Ohres zu Perlen sich reihen, verschmäht des Sultans erstgeborene Tochter ihrethalben und sehnt die Stunde herbei, in welcher das Geschick ihm gestattet, das Zelt mit ihr zu teilen. Seine Genossen aber mahnen ihn, noch höhere Sehnslucht zu empfinden und richten deshalb fort und fort seine Gedanken auf den Propheten, "welcher unsere Sehnsucht, unser Verlangen stillt".

So klingt es dem nordischen Fremdlinge entgegen, und auch ihm brängen sich Lieder der Heimat über die Lippen. Und wenn dann der letzte rosige Dufthauch der geschiedenen Sonne nachglüht, wenn die Nacht ihr Zaubergewand über die Wüste breitet: dann will es ihm scheinen, als sei das Schwerste leicht gewesen, als habe er während des Tages Glut keinen Durst, während des Nittes keine Beschwerde gefühlt. Heiter springt er aus dem Sattel, und während die Treiber ihre Kamele entlasten und sessen, ebnet und häuft er Sand zu seinem Lager, breitet Teppich und Decke darüber und gibt sich der ersehnten Ruhe mit Wonne hin.

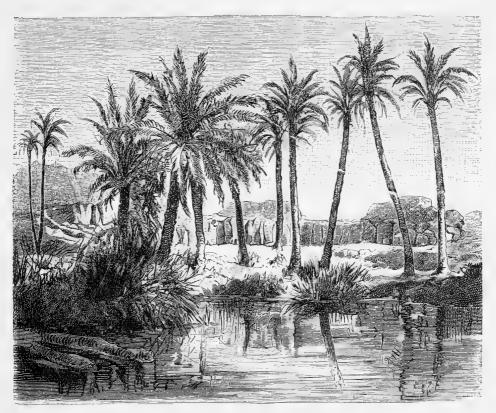
Auf wenige Schritte nur erhellt das kleine Feuer die Gbene. Gesichäftig bewegen sich in seiner Nähe die halbnackten dunklen Söhne der

Wüste. Die Flamme wirst zauberhafte Lichter auf sie, welche im Halbdunkel der Nacht zu Schatten werden: Ballen und Kisten, Sättel und
Geräte nehmen wundersame Formen an; die außerhalb der Gepäckstücke
im weiten Kreise lagernden Kamele wandeln sich zu Spukgestalten, wenn
ihre Augen im Widerscheine des Feuers düster erglühen. Still und stiller
wird es im Lager. Siner der Wüstensöhne nach dem andern verläßt die
Kamele, mit denen er sein ärmliches Nachtmahl geteilt, hüllt sich in sein
langes Leibtuch, sinkt auf den Boden nieder und verschmilzt mit dem
Sande. Das Feuerchen flackert noch einmal auf, verliert seinen Schein
und erlischt. Es ist wirklich Nacht geworden im Lager.

Wer sie zu schildern vermöchte, die Nacht in der Büste: ein Dichter müßte er sein von Gottes Inaden. Wer ware im stande, auch wenn er fie felbst erlebt, durchwacht, durchschwelgt, durchträumt hat, ihre Schönheit zu beschreiben! Nach des Tages Glut ist sie die milde, vergeltende, ver= föhnende Spenderin unsagbaren Wohl= und Hochgefühls, die Frieden und Freude bringende Zeit, welche der Mann herbeisehnt, wie die Geliebte, die ihm das lange Harren vergilt. "Leila", die sternhelle Nacht der Wüfte, Leïla ist dem Araber mit Recht der Inbegriff alles Hohen und Herrlichen. Leila nennt er seine Tochter; mit den Worten: "meine sternhelle Nacht" schmeichelt er kosend seiner Geliebten; "Leila, o Leila", fügt er seinen Gedichten als klingenden Endreim bei. Aber welch eine Nacht ist es auch, die hier in der Wüste, nach all des Tages Last und Beschwerde, Sinn und Gemüt umftrickt! In nie geahnter Reinheit und helle leuchten die Gestirne am dunklen Himmelsdome: das Licht der nächsten ist fähig, schwache Schatten auf lichten Grund zu werfen. Mit vollen Zügen atmet der Mensch die reine, frische, fühlende, erquickende Luft; mit Entzücken läßt er sein Auge von einer Sonne zur andern schweifen. Mehr und mehr scheint das Licht der Sterne zu ihm sich herabzusenken; der Geist bricht die ihn an den Staub kettenden Kesseln und hält Zwiesprache mit anderen Welten. Kein Laut, fein Geräusch, nicht einmal das Zirpen einer Heuschrecke unterbricht fernerhin sein Sinnen und Denken. Die Groß= artigkeit und Erhabenheit der Wüste wird ihm erst jetzt erkennbar; ihr unfäglicher Frieden zieht ein in sein Berz. Aber auch ftolzes Selbst= bewußtsein füllt ihm die Bruft: hier inmitten der unendlichen Sinöde, so allein, jeder menschlichen Gemeinschaft und Hilfe entrückt, nur auf sich selbst angewiesen, erstarken Vertrauen, Mut und Hoffnung. Traumbilder voll unendlichen Reizes weben sich vor wachem Auge und spinnen sich lebendig und fesselnd weiter fort, auch wenn die Sterne zu klimmern und

zu zittern begannen, die Gedanken verschwammen und die Augen sich schlossen.

Nach leiblicher und geistiger Erquickung, wie die Nacht der Büste sie bietet, trägt sich die Beschwerde des folgenden Tages leichter, so viele Ueberwindung es auch kosten mag, das stündlich mehr und mehr sich verschlechternde Wasser zu trinken. Wirkliche Ruhe, ungetrübtes Behagen bringt aber doch erst der Aufenthalt am Wüstenbrunnen. Fortwährend



Gine Oafe.

bedroht von dem Mangel an den notwendigsten Lebensbedürfnissen, ist jede Büstenreise ein ruheloses Drängen und Vorwärtseilen, entbehrt daher vollsständig der Gemächlichkeit, mit welcher man gerne wandern mag. Ein Tag verläuft wie der andere; jede Nacht gleicht, mindestens in der günstigen Jahreszeit, der vorhergegangenen. In der Dase, am Brunnen, wird der Tag zum Feste, der Abend zur harmlos heiteren Feier, die Nacht zu wirklich erlabender Kuhezeit.

Zur Entstehung der Dase ist eine becken- oder thalartige Eintiefung der Gegend notwendige Bedingung, weil ohne sprudelnden Quell, mindestens

ohne künstliche Brunnen, reicheres Pflanzenleben undenkbar ist und Wasser in der Wüste einzig und allein im Hochgebirge oder in den tiefsten Niede= rungen gefunden wird. Wie in so mancher anderen Hinsicht das Meer des Sandes dem wogenden Weltmeer gegenübersteht, fo sind auch seine Inseln Gegenstücke der Gilande der Wasserwüste, weil nicht über die um= gebende Fläche erhöht, sondern in sie eingesenkt. Hier nur tritt entweder Wasser als Quelle zu Tage oder findet sich doch in geringer Tiefe unter der Oberfläche. Sein Reichtum wie seine Beschaffenheit bedingen das Gepräge der Dase. In den wenigsten Niederungen quillt reines, kühles Wasser hervor. Die meisten Quellen sind falzig, eisen= oder schwefelhaltig, fehr häufig auch warm und beshalb vielleicht großenteils heilfräftig, feineswegs aber immer trinkbar oder der Fruchtbarkeit förderlich. Frisches Rasengrün ruft wohl keine einzige hervor. Aber nur unter besonders günstigen Umständen tritt das Wasser überhaupt zu Tage; in den meisten Fällen sickert es in Felsenspalten oder gegrabenen Schachten tropfenweise zusammen, und muß mindestens zeitweilig fünstlich gehoben werden. Und auch da, wo es quillt, verrinnt es, wenn der Mensch nicht nachhilft, es sammelt und berechnend verteilt, in der Regel wiederum nach kurzem Laufe im Sande. Gleichwohl ruft es unter allen Umständen erfrischendes, in folder Einöde doppelt willkommenes Leben mach.

Um den fließenden Quell hatte, lange bevor der Mensch erschien, um Besitz zu nehmen, eine grüne Pflanzenschar sich angesiedelt. vermag es zu fagen, wie sie entstand? Vielleicht war es der Sandsturm, welcher Samen streute, die hart am Quell keimten, grünten, wuchsen, blühten und wiederum Samen trugen und so über das ganze Thal sich verbreiteten. Von dem Menschen wurden sie sicherlich nicht gepflanzt; denn die Mimosen, welche ihren Hauptbestandteil bilden, sieht man auch in bisher noch brunnenlosen Niederungen, einzeln, zu zehn, zwanzig, zu einem kleinen Haine vereinigt. Sie allein schon sind hinreichend, um Leben wachzurufen in der Wüste; sie grünen, blühen und duften — und wie frisch, wie golben, wie balsamisch! In ihrem freundlichen Schatten ruht die Gazelle; aus ihren Wipfeln erklingen die Lieder der wenigen gefiederten Sänger der Bufte. Ihre faftigen Blätter inmitten der starren Kalkmassen, schwarzen Granitkegel und des blendenden Sandes thun dem Auge wohl wie Maiengrün; ihre Blüten wie ihr Schatten erlaben die Seele. In größeren, wasserreichen Dasen hat der Mensch ihnen die Palme gesellt und damit der Wüstensiedelung neuen Zauber verliehen. Die Palme ist hier alles in allem: die Königin der Bäume, die den Menschen an den kleinen Fleck Erbe fesselnbe und erhaltende Fruchtspenderin, die von der Sage umzankte, vom Liede umklungene-Nährpslanze, der Baum des Lebens. Was wäre die Dase ohne Palme?! Sin Zelt ohne Dach, ein Haus ohne Bewohner, ein Brunnen ohne Wasser, ein Gedicht ohne Worte, ein Gesang ohne Töne oder ein Gemälde ohne Farben! Ihre Früchte nähren den Wanderhirten oder seßhasten Siedler, wandeln sich in seiner Hand zu Weizen oder Gerste, befriedigen selbst den steuerheischenden Abgesandten seines Herrn und Gebieters; ihre Stämme, ihre Wedel, ihre schmalen Blätter liesern ihm Gebäude, Geräte, Matten, Körbe, Säcke, Seile und Stricke. Im Sande der Wüste erst würdigt man ihren vollen Wert, ihre ganze Bedeutung; im Sande der Wüste wird sie zum verständlichen Sinnsbilde der arabischen Dichtung, welche wie sie oft unfruchtbarem Boden entstammt, wie sie kräftig, immer sich gleich bleibend emporwächst, der Höhe zustrebt und in ihr erst ihre süßen Früchte bringt.

Mimosen und Palmen sind die Charakterbäume aller Dasen, sehlen also auch denen nicht, welche so viele Duellen oder Brunnen besitzen, daß man Gärten und Felder anlegen konnte. Hier beschränken sie sich, gleichsam auf Vorposten gegen den andringenden Wüstensand gestellt, auf die äußere Umrandung der Wüsteninseln, wogegen das Innere der letzteren anspruchsvolleren, wasserbedürftigeren Pflanzen eingeräumt wurde. In der Nähe der Duellen oder am Brunnen breiten sich oft reizende Gärten aus, in denen man fast alle Fruchtarten Nordafrikas andaut. Hier klettert die Rebe, glüht die Orange im dunklen Laube, öffnet die Granate ihren rosigen Mund, breitet die Banane ihre Wedelblätter, rankt die Melone sich durch die Gemüsebeete, vollenden Feigenkaktus und Delbaum, vielleicht sogar Feigen=, Aprikosen= und Mandelbäume das Bild der Fruchtbarkeit. Weiter entfernt dehnen sich Felder aus, auf denen mindestens Kafferhirse, günstigen Falles Weizen, ja selbst Reis gebaut wird.

In so reichen Dasen hat der Mensch feste Wohnsitze gegründet, wosgegen er in den ärmeren Niederungen nur zeitweiliger, mehr oder weniger regelmäßig erscheinender Gast sein darf. Das Dorf oder Städtchen der Dase ähnelt im wesentlichen dem des benachbarten Fruchtlandes: denn es hat wie dieses seine Moschee, seine Kaushallen und Kaffeehäuser; die Menschen aber sind Kinder eines anderen Geistes als die Bauern oder Städtebewohner des Rils oder Küstenlandes. Obwohl meist verschiedenen Stammes haben sie doch einerlei Sitte und Gewohnheit angenommen. Die Wüste hat sie auss und umgeprägt. Ihre hagere Gestalt, die scharf gesschnittenen Züge, die unter buschigen Brauen liegenden blikenden Augen

lassen auch sie sofort als Söhne der Wüste erkennen; ihre Sitten und Gewohnheiten bezeichnen sie noch schärfer als solche. Sie sind anspruchslos, streb-, reg- und genügsam, gastfrei, offen, ehrlich und treu, aber auch selbstbewußt, reizbar und jähzornig, zu Raub und anderer Gewaltthat geneigt, ähnlich den Beduinen, obwohl sie diesen weder im Guten noch im Bösen gleichkommen. Eine in ihrem Wohnorte einziehende Karawane ist ihnen eine willsommene Erscheinung, der Reisende ihrer Ansicht nach aber zu Zoll und Abgabe verpflichtet.

Von solchen Dasen weit verschiedene Rastorte sind die Niederungen, in denen sich nur hie und da ein stets ersehnter Brunnen besindet. Die arabischen Wanderhirten, welche aus ihm schöpfen, sind zufrieden, wenn er ihnen und ihren Herden für einige Monate oder auch nur Wochen notdürftig Trinkwasser gewährt; die hier rastende Karawane darf froh sein, wenn sie ihren Bedarf im Lause einiger Tage deckt. Gewöhnlich ist der Brunnen ein tieser Schacht, dessen Wände eher Wasser ausschwitzen, als in rieselnden Adern zur Tiese senden. Einige Tompalmen erheben sich zwischen den spärlich stehenden Mimosen und Salikariengebüschen im Umskreise des Brunnens; einzelne Grashalme entsprossen der dürren Erde.

Unfagbar arme Menschen find die Wanderhirten, welche hier ihre Belte aufschlagen, folange ihre schwachen Ziegenherden Nahrung finden; ihr "Kampf um das Dasein" ist nichts anderes als eine einzige Rette von Mühfal, Entbehrung und Not. Ein langes dunkles Tuch aus Ziegen= wolle, in seiner Mitte über ein einfaches Gerüft gelegt, mit seinen beiden Enden an den Boden gepflöckt, hinten durch ein Stück aus demfelben Zeuge, vorn durch eine Matte aus Valmenblättern geschlossen, bildet ihr Zelt, die Brautgabe der Frau, an welcher sie vom achten bis zum sechzehnten Lebens= jahre sammelte, spann und webte; aus einigen Matten, welche als Lager= ftätten dienen, einer Granitplatte und dazu gehörigem Reibstein zum Berfleinern des eingetauschten Getreides, einer flachen Tonplatte zum Rösten ber Kladen, zwei bauchigen Töpfen, einigen Lederfäcken und Schläuchen, einer Art und mehreren Lanzen besteht der ganze Hausrat; eine Herde von zwanzig Ziegen gilt als reicher Besitz der Familie. Aber diese Leute sind ebenso brav als arm, ebenso liebenswürdig als wohlgestaltet, ebenso gut= mütig als schön, ebenso freigebig als anspruchslos, ebenso gaftfrei als ehrlich, ebenso sittenrein als gläubig. Uralte Bilder tauchen auf vor der Seele des Abendländers, welcher zum erstenmal mit ihnen zusammentrifft; biblische Gestalten treten ihm lebend gegenüber und reden mit ihm in der ihm von der Kindheit her vertrauten Sprachweise. Tausende von Jahren

find über diese Wanderhirten der Wüste hinweggegangen wie ein einziger Tag; heute noch denken, reden und handeln sie, wie die biblischen Erzväter dachten, redeten und handelten. Derselbe Gruß, welchen Abraham spendete, klingt von ihren Lippen dem Fremdlinge entgegen; dieselben Worte, welche Rebekka zum Knechte des Genannten sprach, sind mir geworden, als ich, gepeinigt vom brennendsten Durste, am Brunnen der Bahiuda vom Kamele sprang und von einem jungen, schönen, braunen Weibe zu trinken begehrte. Da stand sie vor mir, die vor Jahrtausenden gewesene Rebekka, leibhaftig, lebend und in unverwelklicher Jugend, eine andere als jene, von welcher die Schrift redet, und doch dieselbe.

Beim Eintreffen einer Karawane versammelt sich die ganze Bewohner= schaft solcher zeitweiligen Siedelung. Der Aelteste tritt hervor aus ihrer Mitte und spendet den Gruß des Friedens; alle übrigen heißen die Fremdlinge willkommen. Dann bietet man das Köstlichste, welches diese begehren: frisches Wasser, bietet alles, was man besitzt, und bietet es mit wurdevoller Freundlichkeit, die Gabe weder aufdrängend noch unwillig gewährend. Gierig schlürfen die Reifenden in langen Zügen das erquickende Raß; ungestüm drängen sich auch die Kamele zu der Tränkstelle, obwohl sie aus Erfahrung wissen könnten, daß sie erst entlastet, gefesselt und auf die Weide gesandt zu werden pflegen, bevor man ihnen gestattet, nach vier= bis sechstägiger Entsagung wiederum einmal ihren Durft zu löschen. Man spendet auch am Brunnen keinen überflüssigen Tropfen, gibt ihnen daher zunächst das etwa vorhandene Schlauchwasser zum besten und tränkt sie erft, nachdem man alle Schläuche wieder gefüllt hat, mit mehr Rücksicht auf den vorhandenen Wasservorrat als ihr Bedürfnis. Nur an reichlich wasserhaltigen Brunnen ftillt man ihr maßlos scheinendes Verlangen, und sieht dann nicht ohne Heiterkeit, wie sie schlürfen, ohne einmal dabei aufzusehen, und dann mit absonderlichen, unschönen, durch ihre Fesseln bedingten Sätzen der nicht minder ersehnten Beide zueilen, um ihrem augenbliklich wie eine halbvolle Tonne polternden Magen auch Speise zu= zuführen.

Für Reisende und Lagerbewohner aber bricht ein wahrer Festtag an. Erstere sinden frisches Wasser, vielleicht sogar Milch und Fleisch zur Würzung der ersehnten Rast und Ruhe; letztere heißen jede Unterbrechung ihres in guten Tagen gleichmäßig sich abspinnenden Lebens willsommen. Einer der Kamelführer hat im nächsten Zelte das beliebteste Tonwertzeug der Wüstenbewohner, die Tambura oder fünfsaitige Zither, aufgesunden und versteht es meisterhaft, seinen einsachen Gesang zu begleiten. Der

Klang lockt die Töchter des Lagers herbei, und schlanke, schöne Frauen und Mädchen drängen sich fragend um die fremden Männer, heften ihre dunklen Augen auf sie und ihre Habseligkeiten, erkundigen sich ungeziert nach diesem und jenem. Wappne bein Herz, Fremder; diese Augen möchten es sonst in Brand setzen! Sie sind schöner noch als die der Gazelle. aber auch die Lippen unter ihnen beschämen die Korallen, die blendenden Zähne dazwischen die Perlen, welche du diesen braunen Töchtern der Wüste etwa reichen könntest! Und nunmehr will alles zu Klang und Dichtung Um den Zitherspieler ordnen sich Gruppen zum Tanze, und berbe und weiche Sände begleiten taktschlagend Zithertone. Liedesworte und ben ebenmäßig wogenden Tanz. Neue Gestalten kommen, bekannt ge= wordene verschwinden wieder: es ist ein beständig wechselndes Treiben. Drängen und Dreben rings um die Fremden, welche klug sind, wenn sie fo harm= und voraussetzungslos empfangen, als ihre Wirte fpenden. Alle Beschwerden der Büstenreise sind vergessen, Sehnsucht und Verlangen geftillt; benn Wasser, Wasser sprudelt in genügender Fülle und ersetzt alle Bedürfnisse anderer Dertlichkeiten und Zeiten.

Solche Rast labt Leib und Seele. Gestärkt und ermuntert setzt die Karawane ihre Reise fort; und wenn die Tage nichts Schlimmeres bringen als Sonnenbrand und Glut, Durst und Ermattung, erreicht sie ungeschwächt auch den zweiten, dritten Brunnen und endlich das Ziel der Reise, die erste Ortschaft jenseits der Wüste.

Doch leicht veränderlich, gleichwie die erdumgürtende Flut, ift auch das Meer des Sandes. Auch in ihm toben Stürme, welche feine Schiffe brechen und verderbenbringende Wellen dahinrollen. In der Zeit, in welcher der monatelang wehende Nordwind mit füdlichen Luftströmungen im Kampfe liegt oder diesen die Herrschaft gänzlich abgetreten hat, sieht der Reisende urplötlich den Sand lebendig werden, zu mächtigen, ebenso hohen als dicken Säulen sich gestalten und auftürmen und diese nun bald langsamer, bald schneller über die Gbene wirbeln. Die Sonnenstrahlen verleihen ihnen zeitweilig den blutigen Schimmer von Feuerstammen, wo= gegen sie bald wiederum farblos, bald schauerlich dunkel erscheinen; der sie bewegende Sturmwind schwächt und verstärkt sie, trennt sie und vereinigt zwei oder mehrere von ihnen zu einer einzigen, bis zu den Wolken ragenden Sandhose. Wohl möchte der Abendländer Bewunderung des großartigen Schauspiels laut werden lassen; die ängstlichen Blicke und Worte seiner Begleiter aber lähmen ihm die Zunge. Wehe der Karawane, welche von solchem rasenden Wirbelsturme erreicht wird: sie darf froh

sein, wenn das Leben der Menschen und Tiere erhalten bleibt! Und wenn sie, die unabwendbaren Sendboten des Geschickes, ohne Schaden zu bringen an dem Reisezuge vorüberrasen: ungefährdet ist letzterer doch nicht; denn jenen Sandhosen folgt in der Regel der Samum oder Giftsturm nach.

Reineswegs steigert sich dieser in der Wüste unter allen Umständen gefürchtete Wind, welcher als Chamasin durch Aegypten, als Sirosto die nach Italien, als Föhn durch die Alpen, als Tauwind durch Nordeuropa braust, immer zum Sturme; nicht selten vielmehr weht er kaum bemerklich, und dennoch macht er manches Mannesherz erzittern. Wohl hat man fast schrankenlos über ihn gesabelt: so viel aber entspricht der Wahrheit, daß dieser Wind unter Umständen jeder Karawane in hohem Grade gefährlich werden kann, daß seiner Wirkung die gebleichten Gerippe der Kamele und die vom Sande halb verschütteten und ansgedörrten Mumien der Menschen, welche man an jeder Wüstenstraße sindet, zugeschrieben werden müssen. Denn nicht seine Stärke, sondern seine Beschaffenheit, seine elektrische Spannung, bringt Leiden und Verderben über die das Sandmeer durchs wandernden Menschen und Lasttiere.

Mindestens einen, oft mehrere Tage vorher ahnt und weissagt der Eingeborene wie der landeskundige Fremde den Sandsturm. Untrügliche Zeichen gehen ihm voraus. Die Luft wird schwül, schwer und lästig; leichter, graulich oder rötlich erscheinender Dunst trübt den Himmel; kein Lufthauch regt sich. Alle lebenden Wesen leiden ersichtlich unter der mehr und mehr sich steigernden Schwüle: die Menschen klagen und stöhnen; das Wild zeigt sich scheuer als je; die Kamele werden unruhig und störrisch, drängen sich aneinander, bleiben stehen, legen sich wohl auch auf den Boden nieder. Farblos geht die Sonne zur Rüste. Kein Abendrot fäumt den Himmel; jedes Licht geht in dem Dunstmantel unter. Die Nacht bringt weder Rühlung noch Erquickung, eher Steigerung der Schwüle, Kraftlosigkeit und Unbehaglichkeit; trot aller Mattigkeit flieht Schlaf das Auge. Sind Menschen und Tiere noch im stande, sich zu rühren, so raftet man nicht, zieht im Gegenteile mit ängstlicher Gile weiter, solange der Führer noch eines der Himmelslichter wahrnimmt. Allein der Dunst wird zum trockenen Nebel und verhüllt ein Gestirn nach dem anderen, auch Mond und Sonne, welche letteren im gunftigften Falle nur halb fo groß als sonst, bleich und mit verschwommenen Rändern erscheinen.

Zuweilen beginnt der Wind um Mitternacht seine Schwingen zu regen, gewöhnlicher um die Mittagszeit. Ohne Uhr vermag niemand diese Zeit zu bestimmen; denn der Nebel ist inzwischen so dicht geworden, daß

er die Sonne vollständig verschleiert und trübe Dämmerung über die Wüste bringt, in welcher alle Gegenstände bereits in kurzer Entsernung verschwimmen. Leise, kaum fühlbar regt sich endlich die Luft. Es ist kein Wehen, nur ein Hauchen, welches man wahrnimmt. Aber dieser Lufthauch ist glühend heiß, dringt wie eisiger Wind durch Mark und Bein, verzursacht dumpfen Kopfschmerz, erschlafft und beängstigt. Dem ersten Hauche folgt wahrnehmbareres Wehen, gleich glühend, gleich ertötend wie früher. Sinzelne kurze Stöße brausen heulend dahin.

Jett ist es höchste Zeit, zu lagern. Dies zeigen auch die Kamele an. Keine Peitsche bringt sie vorwärts. Angsterfüllt legen sie sich nieder, strecken den Hals lang vor sich, drücken ihn auf den Sand und schließen die Augen. Ihre Treiber entlasten sie eiligst, erbauen rasch aus den Gepäckstücken einen Wall, häusen alle Schläuche übereinander, um die dem Winde preisgegebene Obersläche zu verringern, decken auch noch etwa vorhandene Matten über sie, hüllen sich, wie alle Mitreisenden, so dicht als möglich in ihre Kleidtücher ein, seuchten den um das Haupt gewundenen Teil derselben an und suchen hinter dem Gepäck Zuslucht und Schutz. Dies alles geschieht mit Hast und Sile; denn der Sandsturm läßt nunzmehr nicht lange auf sich warten.

Den einzelnen Stößen folgen anhaltendere; diese verschmelzen miteinander, und wenige Minuten später rast der Sturm einher. Es braust und dröhnt, pfeist und heult in den Lüsten, rauscht und tobt in dem Sande des Bodens, knistert, knallt und kracht in dem Lager, wo die Bretter der Risten zerplaßen. Die herrschende Schwüle nimmt fortwährend zu und steigert sich dis zur Unerträglichkeit, entzieht dem in Schweiß gebadeten Leibe die Feuchtigkeit, verursacht auf allen Schleimhäuten Risse, welche zu bluten beginnen, legt die nach Wasser lechzende Zunge wie ein Stück Blei in den Mund, beschleunigt den Pulsschlag und krampst das Gerz zusammen, zerreißt endlich auch die Haut, in deren Rigen der rasende Sturm sofort seinen Sand wirst, und gebiert dadurch neue Qualen. Die Söhne der Wüsste beten und ächzen, der Abendländer stöhnt und klagt.

In der Regel währt das ärgste Toben des Sandsturms nicht lange, eine, zwei, drei Stunden nur, so wie bei uns zu Lande das Gewitter, dem er entspricht. Mit seinem Ermatten legt sich der Staub und klärt sich die Luft, tritt auch wohl eine Gegenströmung aus Norden auf; die Karawane ordnet sich wieder und zieht weiter. Währt der Samum aber einen halben oder ganzen Tag, dann kann es dem Neisenden ergehen, wie es einem meiner Bekannten, dem Franzosen Thibaut, erging, der, als er durch die

nörbliche Bahiuba zog, ben letzten Brunnen versiegt fand und mit fast geleerten Schläuchen aufbrechen mußte, um den vier Tagreisen entsernten Nil zu erreichen. Ueber ihn und seine angstgehetzte Karawane, welche alles nicht dringend notwendige Gepäck am versiegten Brunnen zurückgelassen hatte, brach der Siftsturm los. Die unglückliche Reisegeselschaft lagerte, hoffte auf das Ende des Sturmes, harrte vergeblich, klagte, verzagte und verzweiselte. Siner von Thibauts Dienern sprang rasend auf, überheulte den Sturm, tobte, wütete, stürzte endlich gebrochen auf seinen Herrn nieder, röchelte und starb. Sin zweiter lag, vom Hisschlage getötet, als Leiche auf seiner Ruhestätte, als der Sturm endlich schwieg; ein dritter blieb, nachdem man wieder aufgebrochen war und, um Tod und Leben spielend, dahineilte, hinter den übrigen zurück und verschmachtete. Von den Kamelen stürzte die Hälfte. Thibaut erreichte mit den übriggebliebenen Leuten und Tieren den Nil; aber sein kohlschwarzes Haar war im Verlause zweier Tage weiß geworden.

Von solchen Stürmen rühren die mumienhaften Leichen her, welche man an den Karawanenstraßen sindet. Der Sturm, welcher sie getötet, begräbt sie auch, indem er sie mit Sand überschüttet; letterer entzieht dem Leichnam so rasch alle Feuchtigkeit, daß dieser, anstatt zu verwesen, eindorrt und zur Mumie wird. Ueber sie wirst der eine Wind neuen Sand, von ihr entsernt ein anderer die bergende Decke. Dann streckt der Leichnam eine Hand, einen Fuß, sein Gesicht dem Reisenden entgegen, und einer der Kameltreiber folgt der Mahnung des Toten, tritt zu ihm heran, wirst wiederum Sand über ihn und zieht weiter mit den Worten: "Schlase, Knecht Gottes, schlase im Frieden!"

Solche Stürme sind es auch, welche in der Seele der Neberlebenden Traumbilder der Fata Morgana wecken. Solange der Mensch mit voller, ungeschwächter Kraft und mit gesunden Sinnen seines Weges zieht, stellt sich ihm die Luftspiegelung wohl als eines der beachtenswertesten Naturschauspiele, nimmermehr aber als Fata Morgana dar. Während der heißen Jahreszeit entsteht in der Wüste um die Mittagszeit, von neun Uhr vormittags dis drei Uhr nachmittags, tagtäglich das "Meer des Teufels". Sine graue, seeartige, richtiger noch einer überschwemmten Gegend ähnelnde Fläche gestaltet sich auf jeder pslanzenlosen Sbene in einer gewissen Sntsfernung vor dem oder um den Reisenden, wogt und wellt, slimmert und schimmert, läßt alle thatsächlich vorhandenen Gegenstände sichtbar bleiben, erhebt sie aber scheindar dis zur Höhe ihrer oberen Schicht und spiegelt sie nach unten wider. In der Ferne dahinziehende Kamele oder Pferde

erscheinen wie gemalte Engelein auf Wolken schwebend, und wenn man ihre Bewegungen unterscheiden kann, sieht es aus, als ob sie jedes ihrer Beine auf ein Dunstpolfter setzen wollten. Die Entfernung, in welcher die dem Auge zugekehrte Grenze der Erscheinung liegt, bleibt immer diefelbe, folange ber Beobachter nicht ben Sehwinkel ändert, ift baber für den Reiter eine andere als für den Fußgänger. Das ganze Wunder beruht auf dem bekannten Gefete, daß ein Lichtstrahl, welcher durch ein ungleiches Mittel fällt, gebrochen wird, muß daher geschehen, wenn die untersten Luftschichten durch Rückstrahlung des erhitzten Sandes ungleich ausgedehnt werden. Rein Araber verhüllt beim Anblicke der Luftspiegelung sein Ge= ficht, wie einbildungsvolle Reisende ihren gläubigen Lesern vorgetäuscht haben; keiner legt felbst der von ihm gerne gebrauchten Bezeichnung "Meer des Teufels" einen tieferen Sinn unter. Wenn aber als Folgen eines Sandsturmes Angst, Entbehrung, Ermattung und Not heimsuchen und schwächen, und nunmehr die Luftspiegelung sich zeigt: dann kann sie zur Fata Morgana werden, indem die frankhaft gereizte Ginbildungsfraft folche Bilder sich gestaltet, welche mit dem heißesten Wunsche des Augen= blicks, der Sehnsucht nach Wasser und Ruhe, im innigsten Ginklange stehen. Auch mir, der ich die Luftspiegelung hundertmal beobachtet habe, ist sie einmal zur Fata Morgana geworden. Dies geschah, als ich nach vierund= zwanzigstündigem, qualvollem Durfte das "Meer des Teufels" vor mir flimmern und glipern sah. Da glaubte ich freilich auch den heiligen Nil= ftrom und Boote mit geblähten Segeln, Palmenwälder und Saine, Garten und Landhäuser vor mir zu sehen. Aber da, wo vor meinen frankhaften Sinnen ein Palmenwald grünte, sah mein gleich mir verschmachtender Gefährte Segelboote, und ba, wo ich Garten zu erkennen vermeinte, spiegelten sich seiner Seele traumhafte Wälder vor. Und alle Trugbilder ver= schwanden, sowie wir uns mit zufällig uns beschertem Wasser erquickt hatten, und nur der graue Nebelsee blieb immer noch sichtbar.

Das "Meer des Teufels" breitet sich wohl vor jedem Reisenden aus, welcher eine Wüstenstrecke der Nilländer durchzieht; nicht jeder aber ersichaut eines der lebendigsten Bilder, welches die Wüste gestaltet. Am äußersten Rande des Gesichtstreises, vielleicht von der Luftspiegelung geshoben und duftig verschleiert, tauchen Reiter auf, welche windesschnelle, hirschgliederige Rosse zügeln, nähern sich rasch und brausen endlich, ihre bis dahin geschonten Reittiere zu vollem Lause antreibend, gegen die Karawane heran. Ich bin ihnen stets gern begegnet, den hageren, stilvoll gekleideten Männern, denn ich habe auch in ihnen und ihren Rossen die

Einhelligkeit der Büste und ihrer Kinder zu erkennen geglaubt. Als gestreuer Sohn der Büste ist er mir erschienen, der Beduine, als ihr und sein Spiegelbild das Roß, welches er reitet. Denn auch er ist ernst und furchtbar wie der Tag, freundlich und milde wie die Nacht der Büste. Treu seinem gegebenen Borte, unverbrüchlich gehorsam dem Gesetze der Sitte und Gebräuchlichkeit seines Stammes, würdevoll in seinem Auftreten, erhaben in seiner Ausdrucksweise, unübertrossen im Entsagen, Entbehren,



Beduinen.

empfänglich wie kaum ein anderer Mensch für Mannesthaten, Ruhm und Ehre, nicht minder für das goldene Märchennetz, in welches seine gestaltungsreiche Dichtergabe so wunderbar prächtige Bilder einzuweben, so lieblich duftige Blüten einzuranken weiß, ist er doch auch wieder listig und verschlagen dem Feinde gegenüber, willenloser Stlave seiner Gewohnheiten, würdelos in seinem Verlangen, niedrig und gemein in seinem Fordern, gierig im Genießen, maßlos in seiner Grausamkeit, furchtbar in seiner Rache, heute als adeliger Gaftfreund, morgen als drohend heischender Bettler, jest als stolzer Räuber und ein anderes Mal als erbärmlicher Dieb: furz wechselvoll und veränderlich wie die Wüste selber tritt er dem Fremden

entgegen. Sein Roß besitzt dasselbe kluge, feurige, ausdrucksvolle Auge, dieselbe Stärke und Geschmeidigkeit der mageren, fast schwächlich erscheinens den Glieder, dieselbe Ausdauer, dieselbe Genügsamkeit, dasselbe Wesen wie er; denn beide wurden in demselben Zelte groß, beide ruhen und wohnen unter demselben Dache. Das Tier ist nicht der Sklave, sondern der Genosse, der Freund des Menschen, der Spielgefährte seiner Kinder. In der freien Wüste stolz, mutig und selbst wild, ist es im Zelte fromm wie ein Lamm; und deshalb erscheint es geradezu als unzertrennlicher Bestandteil seines Herrn und Gebieters.

In allen Wüften, welche mindestens dem Namen nach unter der Herrschaft des Rhedive von Aegypten stehen, spielen die Beduinen heutzutage bei weitem nicht mehr die Rolle wie in früheren Zeiten oder gegen= wärtig noch in Arabien und in den Ländern Nordwestafrikas. Zwischen ihnen und der ägyptischen Regierung sind bindende Verträge abgeschlossen worden, welche jene verpflichten, Karawanen unangefochten durch ihr Gebiet ziehen zu lassen. Raubanfälle inmitten der Wüste zählen daher zu den seltensten Ereignissen, und ein Zusammentreffen mit Beduinen erregt auch aus dem Grunde wenig Besorgniffe, als die Sohne der Bufte in der Regel die Besitzer der gemieteten Kamele sind; gleichwohl lieben es die an den alten Gewohnheiten hängenden wirklichen Herren der Büfte wenigstens den Schein einer gewissen Oberherrlichkeit zu mahren, und es ift wohlgethan, vor Antritt der Buftenreise freies Geleit von irgend einem angesehenen häuptlinge zu fordern. Im Besitze eines solchen gestaltet fich ein Zusammentreffen des Reisenden mit den Söhnen der Wüste ungefähr folgendermaßen.

Aus der Reiterschar hervor sprengt einer der sonnverbrannten Männer und wendet sich an den Führer oder den Ausrüster der Karawane.

"Seil mit dir, Fremder!"

"Mit dir das Heil Gottes, seine Gnade und seine Barmherzigkeit, o Häuptling!"

"Wohin ziehet ihr Männer?"

"Nach Belled-Aali, o Scheich."

"Zieht ihr im Geleite?"

"Wir ziehen im Geleite Seiner Herrlichkeit bes Rhedive."

"In keinem anderen?"

"Auch Scheich Soliman, Mahammed Cheir Allah, Ibn Sidi Ibrahim Aulad Aali hat uns Geleit und Frieden gegeben."

"So seid willtommen und gesegnet!"

"Der Segenspendende begnadige dich und beinen Vater, o Häuptling!"
"Habt ihr Bedürfnisse? Meine Manen werden euch spenden. Im Wadi Chitere stehen unsere Zelte, und ihr seid in ihnen willsommen, wenn ihr Rast suchen wollt. Wenn nicht, so möge Allah euch glücklichen Weg verleihen."

"Er wird mit uns sein; denn er ist gnädig."
"Und Führer auf allen guten Wegen."
"Amen, o Häuptling!"

Und dahin fliegt die Schar; Reiter und Rosse verwachsen wieder in eins; die leichten Hufe der Tiere scheinen den Boden kaum zu berühren; die weißen Burnusse flattern im Winde, und in der Seele lebendig werden die Worte des Dichters:

"Beduin', du selbst auf beinem Rosse, Bift ein phantaftisches Gedicht."

Solche Bilder zaubert die Wüste vor das empfängliche Auge. Je mehr man mit ihr vertraut wird, um so gestaltsamer treten sie vor die Seele, um fo wirksamer mildern und schwächen sie Mühsal und Beschwerde. Dessenungeachtet bringen doch erst die letten Stunden der Wüstenreise die höchsten Wonnen. Wenn das erste Palmendorf des bebauten Landes, wenn das Silberband des heiligen Stromes wiederum vor dem Auge liegt, sind diese Stunden gekommen. Menschen und Tiere eilen, als ob die ersehnte Wirklichkeit nur ein Traumbild sei und im Nebel zerrinnen könne. Deut= licher und schärfer aber tritt das Reiseziel hervor; man glaubt niemals frischere Farben gesehen zu haben; man meint, daß es nirgendwo grünere Bäume und kühleres Waffer geben könne. Mit letter Kraft streben die Kamele vorwärts, ihren ungebuldigen Reitern noch viel zu langsam. Da klingen diesen freundliche Grüße entgegen. Das Dorf am Nile ist er= reicht. Aus allen Hütten hervor drängen sich, die Wanderer zu bewill= kommnen, Männer und Frauen, Greise und Kinder. Jeder beeifert sich, hilfreiche Hand, labende Erquickung zu bieten. Zuerst spendet man Wasser, frisch im Strome geschöpftes, köstliches Wasser; dann bringt man berbei, was man gerade besitzt, um Leib und Seele zu laben. Um das errichtete Lager bewegen sich neugierige Menschen, frageeifrige Männer und Frauen, tanzlustige Mädchen und Jünglinge. Tambura und Tarabuka, Zither und Trommel des Landes, laden zum Reigen; tanzende Mädchen erfreuen Fremde und Einheimische. Selbst das Kreischen der Schöpfräder am Strome, vormals taufendfach verwünscht, wird heute zur klangvollen Beise.

Der Abend bringt neue Genüsse. Auf federndem, fühlem Ruhebette behaglich gelagert, trinkt der Abendländer mit dem Eingeborenen um die Wette den Nektar des Landes, Palmwein oder Meriesa, und Zither- und Trommelschall, taktmäßiges Stampsen und Händeklatschen der tanzenden Jünglinge und Mädchen begleiten das überaus köstliche Trinkgelage. Endlich fordert die weiterschreitende Nacht ihre Rechte. Tambura und Tarabuka verstummen, der Reigen endet. Einer der erquickten, ge- oder übersättigten Reisenden nach dem anderen sucht die Ruhe. Nur ein einziger von ihnen, ein Sohn Khahiras, der Mutter der Welt, vermochte noch immer nicht Schlaf zu sinden. Lom verglimmenden Lagerseuer her tönt zitternd die einfache Weise seines Liedes:

"D holde Nacht, du thust mir wehe, Denn länger wirst du, immer länger; Ob ich von dir auch Frieden slehe, Du machst das Herz mir bang und bänger.

D holde Nacht, wie lang, wie lange, Daß meine Augen die nicht sahen, Nach der ich einzig nur verlange: O Nacht, laß sie mich bald umsahen!

D holbe Nacht, du nahft dich wieder, Bernimm, was ich dir anbefehle: Gieß beinen Frieden auf mich nieder, Schirm die Gebiet'rin meiner Seele."

Aber auch dieser Klang erstirbt, und nur noch die Wellen des Stromes murmeln und flüstern.

Land und Leufe zwischen den Stromschnellen des Nil.

Degypten und Nubien, unmittelbar aneinander grenzend, durch den h ihnen gemeinsamen Strom verbunden, sind wesentlich voneinander 🏋 verschieden. Aegypten durchflutet der göttliche Nil in ruhigem Gange, Nubien durchrauscht er in hastiger Eile; über Aegyptenland verbreitet er auf weithin seinen Segen, in Nubien wird er gefesselt durch hohe, felsige Ufer; in Aegypten erreicht er die Wüste, in Nubien die Wüste ihn selber. Aegypten ist ein Garten, welchen er in Jahrtausende währender Arbeit geschaffen, Nubien eine Wüste, welche er nicht zu besiegen vermochte. Wohl hat auch diese Wüste Dasen wie jede andere; ihrer aber sind wenige, und alle kaum in Betracht zu ziehen gegenüber dem in unwandelbarer Dede und Unfruchtbarkeit verharrenden Lande zu beiden Seiten des Stromes. Fast überall in dem langen, gewundenen Thale, welches wir Nubien nennen, erheben sich dunkle, glänzende Felsenmassen aus dem Strombette felbst oder doch nur in geringer Entfernung vom Ufer, verwehren auf weite Strecken hin beinahe allen Pflanzen, sich zu entwickeln, und empfangen nur durch die Bufte im Often wie im Westen einigen Schmuck in Geftalt goldgelber Sandwogen, welche über sie hinab zum Strome rollen. Glühend blitt die Sonne hernieder von dem tiefblauen, kaum jemals bewölften Himmel, und viele Jahre nacheinander erfrischt nicht ein einziger Regenguß das ausgedörrte Land. In dem tief eingeschnittenen Felsenthale fämpfen die lebenspendenden Wogen des befruchtenden Stromes vergeblich mit dem unempfänglichen Gesteine, an welchem sie sich hallend und brausend, rauschend und donnernd brechen, als könnten sie zürnen, daß ihrer Freigebigkeit Undank, ihrer Milde Trot geboten wird. Die Walstatt, auf welcher dieser Rampf stattfindet, ift das Gebiet der Stromschnellen des Nil.

Die wenigsten Reisenden, welche das untere Nilthal durchziehen, lernen die Stromschnellen seines mittleren Laufes kennen. Gin verhält= nismäßig geringer Bruchteil von ihnen überschreitet den sogenannten ersten Ratgraft, unter Hunderten kaum einer den zweiten. Wadihalfa, ein un= mittelbar unter der zweiten Stromschnellengruppe gelegenes Dorf, bildet das gewöhnliche Ziel der Nilreisenden; weiter nach Süden hin treiben nur Forschungsdrang, Jagdeifer oder Hoffnung auf Handelsgewinn. Bon Badihalfa aus beginnen die Schwierigkeiten einer Reise in das Innere Afrikas: fein Wunder daher, daß die große Menge in jenem Valmendorfe den Bug des Bootes wieder heimwärts kehrt. Wer aber jung und fräftig, willensstark und unverzärtelt ist, wird niemals bereuen, wenn er weiter nach Süden vordringt. In dem an landschaftlichen Reizen armen Nilthale bildet das Gebiet der Stromschnellen eine eigenartige Belt für sich. Großartige und anmutige, ernste und heitere, unendlich öbe und frisch lebendige Bilder wechseln miteinander ab; aber es sind Bilder der Büfte, welche diese Landschaft dem Auge bietet, und Vergessen des Gewohnten wird zur Vorbedingung, um sie so zu mürdigen, wie sie verdienen. Wer nicht im stande ist, die Wüste zu begreifen, an ihrem Farbenreichtume sich zu erfättigen, ihre Glut zu ertragen, an ihrer Nacht sich zu erquicken, thut wohl, auch die Rilwüste zu meiden; wer offenen Auges und empfäng= lichen Herzens das Gebiet der Stromschnellen durchwandert, womöglich sogar in gebrechlichem Boote den Kampf aufnimmt mit den schäumenden und tobenden Wogen, wird sein ganzes Leben hindurch zehren an köst= lichen Erinnerungen; denn nie und nimmer wird vor dem geistigen Auge das ergreifende Schaufpiel erbleichen, welches das leibliche Auge erschaute, niemals der Seele die erhabene Beise verklingen, welche der Strom einst dem Ohre gesungen. So wenigstens ergeht es mir, der ich zu Lande und zu Wasser das Felsenthal Nubien durchwandert, im Boote stromauf= oder stromabwärts mit den Wellen, wie mit Mangel und Not gekämpft, von der Spike steiler Kelsen wie vom Rücken des Kameles die Stromschnellen überblickt habe.

Es ist gebräuchlich geworden, von drei Nilkatarakten zu reden. Jeder von ihnen besteht aus einer Reihe von Stromschnellen, welche innerhalb eines meilenlangen Landstrichs die Schiffahrt in hohem Grade erschweren und gefährden. Im ersten Katarakt gibt es allerdings nur eine einzige namhafte Stromschnelle, im zweiten und dritten aber zusammengenommen deren gegen dreißig, welche der nubische Schiffer mit besonderen Namen bezeichnete. Wasserfälle, welche ja auch jede Schiffahrt unmöglich machen

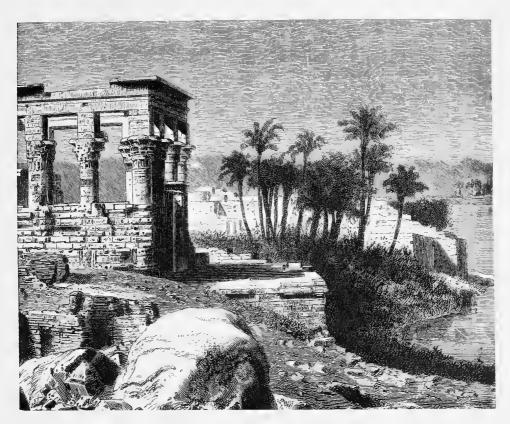
würden, sind nicht vorhanden, finden sich wenigstens nicht in der Straße, auf welcher, abgesehen von den durchgehenden Fahrzeugen, die eigens für die Stromschnellen gebauten und ausgerüsteten Boote sich bewegen.

Wenn man, ben Fluten des heiligen Stromes entgegenreisend, die nordöstlichste Ginengung der Ufer zwischen den "Bergen der Rette" hinter sich gelassen hat, ändert sich jählings die Landschaft. Aegypten oder das unterhalb gelegene breite, nach dem Meere hin zu einer unabsehbaren Ebene sich erweiternde Stromthal liegt hinter dem Reisenden, und die felsige Schwelle Nubiens baut sich vor dessen Auge auf. Der Gegen= fat ist überraschend. An Stelle des eintönigen Geländes tritt wechsel= Wohl bietet auch die Landschaft Aegyptens manches augen= volles. erquickende, herzerfrischende Bild; wohl schmückt auch sie sich, zumal in den Morgen= und Abendstunden, mit dem wunderbaren Glanze der füd= lichen Beleuchtung: im großen und ganzen aber erscheint sie eintönig, weil man überall dasselbe erschaut, gleichviel, ob man den Blick an den Sandstein= und Kalkfelsen der Thalgrenze haften oder über Strom und Felder schweifen läßt. Ein und dasselbe Bild kehrt, kaum verändert, hundertfach wieder: Gebirge und Fruchtebenen, Uferwände und Infeln des Stromes, Mimosenhaine, Palmengruppen und Sykomorenbestände, Städte und Dörfer tragen im wesentlichen dasselbe Gepräge. Angesichts der Felsenmassen des ersten Ratarakts, des letten Riegels, welchen der zum Meere drängende Strom sprengte, endet dieses Aegypten und beginnt Nubien. Nicht mehr auf dem in majestätischer Ruhe dahinflutenden Strome treibt das Boot dahin, sondern zwischen Felsenmassen und aus den Wogen sich erhebenden Felsenkegeln erkämpft es sich seine Bahn.

Hoch auf steilabfallendem Vorsprunge des linken Ufers zeigt sich ein erbärmliches und dennoch wirkungsvoll zur Geltung gelangendes arabisches Bauwerk, das Grabmal Scheich Musas, des Schutheiligen der ersten Stromschnelle, sodann die palmenreiche Insel Clephantine und gleich darauf Assuan. Felsenmassen, aus deren Rinde die jahrtausende-lange Arbeit der gegen sie anstürmenden Wogen zur Pharaonenzeit einzgegrabene Schriftzeichen nicht zu vertilgen vermochte, sperren die Fahrsstraße und zwingen das Boot zu vielsachen Windungen, dis es endlich in einer stillen Bucht, zu welcher aber doch das Tosen der Stromschnelle klangvoll herniederhallt, einen gesicherten Landungsplat sindet.

Es ist altehrwürdiger Boden, auf welchem wir stehen. Durch die erwähnten Zeichen der heiligen Schrift des altägyptischen Volkes reden vergangene Jahrtausende mit uns in verständlicher Sprache. "Ab" oder

Elfenbeinstätte, Elephantine, hieß die Stadt auf der gleichnamigen Infel, welche geblieben ift, während selbst die Trümmer jener fast vollständig verschwanden, "Sun", Spene, die Ortschaft am rechten Stromufer, an deren Stelle das heutige Affuan liegt. Elephantine, der füdlichste Safen des alten Aegypten, in welchem die aus dem Innern Afrikas kommenden Waren, insbesondere das ichon damals hochgeschätte Elfenbein, aufgestapelt wurden, war die Hauptstadt des südlichsten Nilkreises, Sun wohl nur ein Arbeiterdorf, als solches jedoch keineswegs von geringerer Bedeutung als Elephantine. Denn hier wurde von den ältesten Zeiten des ägyptischen Reiches an der "Mat" oder "äthiopische Stein" des Herodot, welchen man in der Nähe brach, an das Nilufer gebracht und auf die Schiffe verladen, welche ihn seinem Bestimmungsorte zuführten; nach diesem Orte erhielt der koftbare Stein den Namen "Spenit", welchen er heutiges= tags führt. Inschriften, welche sich auf Denkmälern aus ber Zeit ber ältesten Königsgeschlechter Aegyptenlands finden, auf solchen, welche bis in das zweite und britte Jahrtausend vor unserer Zeitrechnung hinüber= reichen, thun des Ortes Sun bereits mehrfach Erwähnung, und zahllose andere Hieroglyphen in den nahegelegenen Steinbrüchen felbst bekunden die Bedeutung dieses Arbeiterdorfes. Ueber nahezu zwei geographische Geviertmeilen der östlich vom Katarakt belegenen Wüste erstrecken sich die Steinbrüche, in denen man jene mächtigen Werkstücke löste, welche als riesige Rund- und Spitfäulen, Gesimse und Träger der Tempel uns mit staunender Bewunderung erfüllen, mit denen man die Grabkammern der Pyramiden überdeckte, weil man ihnen vertrauen durfte, die über ihnen aufgetürmten ungeheuren Lasten zu tragen. "Ueberall," fagt mein ge= lehrter Freund Dümichen, "sehen wir hier, wie Menschenhände gearbeitet, teils, um das wertvolle Gestein von der Felswand zu lösen, teils, um durch bildliche Darstellungen und Inschriften dieses oder jenes Geschehnis zu veremigen; überall ift hier der Stein zu einem Denkmal der Erinnerung umgewandelt, und zahlreiche Inschriften, nicht selten gerade an den höchsten Spiten der Berge angebracht, Weihinschriften zu Ehren der göttlichen Dreiheit des ersten oberägpptischen Saues, des Rataraktengottes Chnum=Ra und feiner beiden Genoffinnen Sati und Anuke, wie Berherrlichungen einzelner Großthaten ägyptischer Könige und hoher Staats= diener bedecken weit und breit die Felsenwände. Auch diese Inschriften gehen zum Teile bis in die ältesten Zeiten der Geschichte zurück: und doch wie jung erscheinen sie im Vergleiche mit jener Arbeit, welche hier in nicht zu berechnenden Jahrtausenden der ägyptische Sonnengott Ra mit dem Gesteine vorgenommen. Ueberall nämlich sind die Felsen da, wo sie, noch nicht von Menschenhand bearbeitet, unseren Blicken entgegentreten, an ihrer Obersläche mit einer dunkelglänzenden Kruste wie mit einem Schmelze überzogen, während die Bruchslächen des Spenites, denen wir mit Sicherheit zum Teil ein Alter von viertausend Jahren beilegen dürfen, ebenso wie die überall in den Steinbrüchen umherliegenden Blöcke,



Der Tempel zu Phila.

noch heute uns die dem Granite eigentümliche rote Färbung in ihrer vollen Frische zeigen — zu jung noch, um jene Rinde der Zeit angenommen zu haben."

Bon jedem höheren Uferberge aus kann man einen Teil des Katarakts überblicken. Zwei Wüsten treten an den Nil heran und reichen sich gleichsam in ihm durch Hunderte von kleinen Felseninseln die Hand. Jedes dieser Gilande teilt den Strom und zwingt ihn, seine Fluten aufzustauen; um so heftiger aber rauscht er zwischen ihnen hindurch. Unabzlässig anstürmend gegen die Trümmer des von ihm vor Jahrhundertztausenden gebrochenen Felsendammes, scheint er jene wegräumen und vers

nichten zu wollen und erzürnt zu sein über den noch immer unbesieglichen Widerstand, so grollend klingt das Tosen seiner Gewässer zu dem Beschauer hinauf und wird diesem zu der rechten Begleitung des großartigen Schauspiels vor und unter ihm. Ruhelos wie die ewig flutenden Wellen schweift das Auge durch das Felsenwirrfal; hundert Einzelbilder erschaut es mit einem Blicke: und dennoch gestaltet sich aus ihnen allen endlich ein erhabenes, einheitliches Gefamtbild, in welchem die ftarren glänzenden Felsmassen scharf sich abheben von dem weißen Gischte der sie umzischenben Wogen, der beide begrenzenden goldgelben Bufte ringsum und dem wolkenlosen, tiefdunkeln Himmel darüber. Besonders reizvoll ist der obere Teil der Stromschnellen. Gine Kette von schwarzen Felsen, die natürliche Grenzmauer zwischen Aegypten und Nubien, zieht sich quer durch den Nil und schweift auf dessen rechtem wie auf dem linken Ufer in weitem Bogen aus, vor dem Auge des Beschauers einen ringsum geschlossenen, mit Felsendämmen umwallten Thalkessel bildend. Die Wälle besteben zum Teile aus ungetrennten Maffen, zum Teile aber aus lose übereinander= liegenden, wie von der Hand eines Riesen aufgetürmten, runden, eige= staltigen und eckigen Felsblöcken. Hier und da treten einzelne Teile der wundersamen Umwallung vor und wiederum zurück; hier und da erheben sie sich infelgleich aus dem alten Seebecken, welches sie umgaben, bevor ber gewaltige Strom freien Durchgang erzwang.

Inmitten dieser vormenschlichen Trümmerstätte liegt die grüne, palmenbestandene Insel Philä mit ihrem herrlichen Tempel. Ich kenne kein erhabeneres Landschaftsbild als dieses. Rings umgeben von starrem, tiesdunklem Geselse, ewig umtost von den gegen seine Grundsesten anskämpsenden Wellen, freundlich begrünt von fruchtspendenden Palmen und dustenden Mimosen, erscheint der Tempel als ergreisendes Sinnbild inzneren Friedens in tobendem Streite. Sin gewaltiges Kampslied singt ihm der Strom, und Friedenszeichen spenden ihm die Palmen. Er ist eine Stätte zur Verehrung der hehren Gottheit, welcher er geweiht war, wie es seine würdigere geben kann. In solcher Sinsamkeit, in solcher Umgebung mußte der Geist der von den weisesten Priestern gebildeten Zöglinge Nahrung und Leben empfangen, dem Erhabenen und Hohen sich zuwenden, den Kern der sinnig verhüllten bedeutungsvollen Lehren erkennen, das verzichleierte Bild von Sais erschauen.

Unter der göttlichen Dreiheit, welcher der Tempel von Philä gesweiht war, Flis, Osiris und Horus, stand Flis obenan. "Flis, die große Göttin, die Herrin des Himmels, die Herrin aller Götter und Göttinnen,

welche mit ihrem Sohne Horus und ihrem Bruder Osiris in jeder Stadt verehrt wird, die erhabene, göttliche Mutter, die Gemahlin des Osiris, sie ist die Herrin von Philä," lehren die Inschriften im Tempel selbst. Inschriften in allen Schreibarten, welche in den verschiedenen Zeiträumen der ägyptischen Geschichte im Gebrauche waren, erzählen uns aber auch von den Wandlungen, welche der Tempel im Laufe der Zeiten erlitten hat, bis endlich eingewanderte Araber die christlichen Priester, welche den Dienern der Isis gesolgt waren, aus dem Heiligtume vertrieben.

Heutzutage liegt ein großer Teil von Philä in Trümmern. An Stelle feierlicher Gefänge der Priester vernimmt man nur noch das einfache Lied der Wüstenlerche; aber die Wogen des Stromes rauschen noch ihre geswaltigen Weisen, wie vor Jahrtausenden. Die Insel ist verödet, der Frieden des Tempels ihr geblieben. Und trot aller Wandelungen ist die Insel wie der Tempel noch immer das Kleinod des ersten Katarafts.

Von hier an aufwärts ist der Nil auf weithin felsenfrei, jedoch nicht mehr im stande, seinen Segen über die User hinauszutragen. Mühsam versucht der Mensch die ihm anderswo freiwillig gegebene Spende dem Strome abzuringen. Ein Schöpfrad neben dem andern hebt kreischend das belebende Naß auf die schmalen Feldsäume am User. An den meissten Stellen aber drängt sich die Wüste mit ihren Felsenwänden so dicht an das User heran, daß kein Raum zum Felde oder Palmenwalde bleibt. Auf weite Strecken hin sieht man hier einzig und allein verkrüppelte Unkrautpslanzen, zwischen denen der gelbe Flugsand fort und fort zur Tiefe rollt, als wolle er der Wüste schon hier zum Siege über den göttslichen Spender des Fruchtlandes verhelfen.

Im Süden von Wadihalfa, dem südlichsten Grenzdorfe des eben erwähnten Landstrichs, tost wiederum das zwischen Felseninseln eingezwängte Wasser des Stromes. Zahllose Steinmassen, Felsenkegel und Blöcke zwingen diesen, sich auszubreiten; ein Wirrsal von Fels und Wasser, wie er es zum zweitenmal nicht aufweist, beirrt selbst das Auge. Bei hohem Wasserstande übertönt das Gebrüll der wirbelnd zwischen den Felsen hinabeilenden Wogen den Klang der menschlichen Stimme: es dröhnt und donnert, rauscht und braust, tobt und zischt, daß die Felsen selbst zu erzittern schnellen. Oberhalb der hier ununterbrochen aneinandergereihten Schnellen und Tobel liegt der hoch aufgestaute Kil wie ein weiter stiller See vor dem Auge; doch dieses freundliche, durch einige begrünte Inseln gehobene Bild ist eng umgrenzt. Weiter aufwärts wird das Strombett nochmals durch zahllose Felseninseln zerteilt; denn nunmehr beginnt das

"Batte el Hadjar" oder Felsenthal der Schiffer, in welchem noch zehn namhafte Stromschnellen liegen. Es ist der ödeste Landstrich Rubiens und des ganzen Nilthals überhaupt. Gewöhnlich sieht man nur Himmel und Wasser, Kelsen und Sand. Steil, mitunter fast senkrecht, steigen die felsigen Uferwände aus dem Strombette empor, und zwischen ihnen und den zahllosen Inseln inmitten wird der Nil so eingeengt, daß er zur Zeit seines Schwellens um zwölf bis achtzehn Meter höher steht, als während feines tiefsten Standes. Die Uferwände sind fo glatt, als ob fie geschliffen wären, und so glänzend, übertags auch so glühend, als seien sie erst vor wenig Tagen dem innerirdischen Feuer entstiegen. Der segenspendende Strom rauscht fast spurlos an ihnen vorüber; benn nur an äußerst menigen Stellen kann er sein göttliches Vorrecht zur Geltung bringen. hier. in einspringenden Buchten oder hinter Vorgebirgen, welche die heftige Strömung ablenken, fenkt er seinen fruchtbaren Schlamm hernieder und führt ihm selbst den Samen zu. Dann keimt und wächst, grünt und blüht es auch in dieser Wüstenei. Auf allen Infeln, in deren Felsenspalten abgelagerter Schlamm haften blieb, in allen von der Strömung nicht getroffenen Buchten erheben sich Weiden und einzelne Mimosen, Bürgen des Lebens im Reiche des Todes. Wurzel auf Wurzel, Schößling auf Schöfling fandte die erste Weide aus, welche hier festen Fuß faßte, und bald überkleidete sie den kahlen Grund mit belebendem Grün. Während des niederen Wasserstandes treibt der nach und nach entstandene Buschwald neue Zweige; mährend der Nilschwelle überfluten die Wogen Insel und Wald. Höher und höher schwillt der Strom; heftiger und stärker drängen die Wogen: die Weiden beugen sich ihnen, klammern sich aber um fo fester zwischen den Felsen an. Monatelang begräbt sie der Schwall bis auf einzelne Zweige, welche noch über die sprudelnde und zischende Fläche des Wasserspiegels emporragen; ihre Wurzeln aber haften fest, und mit neuem Lebensmute sprossen die Gesträuche, sobald die Hochflut wiederum sich verlaufen hat. An solchen Stellen der graufigen Wild= nis bemerkt man auch tierisches Leben, wie man es an anderen Stellen des Nilthales beobachtet. Im Weidichte hat ein und das andere Paar der lebhaften und schreilustigen Nilgans sich angesiedelt, auf dem Felsen baneben eine zierliche Bachstelze Wohnung genommen; von den Uferwänden hernieder klingt der Gesang der Blaumerle oder des Trauerstein= schmätzers; um die blühenden Mimosen macht sich der erste Tropenvogel, welchem man begegnet, ein prächtiger Honigsauger, zu schaffen; dann und wann stößt man auch wohl auf ein Volk kleiner, zierlicher Felshühnchen.

Alle die genannten und noch einige andere mehr bilden die spärliche tierische Bevölkerung des Felsenthales, und nur während der Zugzeit gesellen
sich ihr oft sehr zahlreich auftretende Bogelheere, welche dem Strome, ihrer Heerstraße nach dem Innern Afrikas, folgen und dabei hier oder dort im Thale ausruhen von der Reise. Sie aber eilen so schnell als möglich von dannen, weil das Felsenthal nicht im stande sein würde, sie auch nur für einige Tage zu ernähren: begreift man doch oft kaum, wie jene ihr tägliches Brot sinden.

Und bennoch find sie nicht die einzigen Siedler in dieser Baffer= Es gibt auch Menschen, welche dieselbe ihre Heimat nennen. meilenweiten Abständen stößt man auf eine dürftige Strohhütte, in welcher ein Nubier mit seiner Familie sein armseliges Leben verbringt. Gine fleine, mit fruchtbarem Schlamme ausgefüllte Bucht zwischen den Felsenwänden des Ufers, vielleicht sogar nur ein letteren angeklebtes Schlamm= beet bildet das färgliche Besitztum, welches er bewirtschaftet. Im ersteren Falle ift er ein Reicher, verglichen mit dem Armen, welcher nur über ein derartiges Beet verfügen kann. Mit Lebensgefahr schwimmt dieser zu den vom Gebirge aus unerreichbaren Uferstellen, an denen der fallende Strom Schlamm absette, und befamt die eben mafferfrei gewordene Schicht mit Bohnen; einige Tage später, nachdem ber Strom inzwischen etwas tiefer gefunken ift, wiederholt er seinen Besuch und die Aussaat, und so fährt er fort, solange die Flut fällt. Daher sieht man auf solchem mit der Stromsenke sich stetig verbreiternden Felde Bohnen in allen Zuständen ihres Wachstums; und ebenso nimmt man wahr, daß der genüg= same Landwirt gleichzeitig mit Aussaat und Ernte beschäftigt ist. Unter den allergünstigsten Umständen gestattet eine tiefer einspringende, mit Nilschlamm ausgefüllte Bucht die Anlage eines Schöpfrades zur Bemäfferung eines wenige Ur umfaffenden Feldes, und der glückliche Besitzer besselben ift dann im stande, eine Ruh zu halten, also wenigstens erträglich zu leben, obwohl er immer noch als so arm erachtet werden muß, daß selbst die ägyptische Regierung nicht wagt, ihm Steuern aufzubürden. Solche Stellen aber find seltene Dasen in dieser grausigen Buste. Der stromaufwärts segelnde Schiffer begrüßt jeden Strauch, einen Valmbaum mit ersichtlicher Freude, ein Bohnenfeld, vielleicht das Ziel tagelanger Hoffnung, mit Rubel, ein Schöpfrad mit Dank gegen den Allbarmherzigen. Denn nicht bloß die Furcht kann sein mutiges Herz kennen lernen in diesem Felsenthale, sondern auch bitterer Mangel vermag ihm schwere Heimsuchung zu bringen, ja fogar die Gefahr, zu verhungern, ihm drohen, wenn er nicht für

Monate mit Nahrung sich versorgte. Stromabwärts durchfliegt das glücklich gesteuerte Boot dieses Land der Schrecken, oder doch der Dede und Armut; stromauswärts segelnd liegt es oft, wie festgebannt, stunden= und selbst tagelang im Schutze eines Felsblockes unterhalb einer Stromschnelle, und der auf günstigen Wind harrende, in dem unablässig auf und nieder geschaukelten Boote seekrank werdende Schiffer kann Meilen durchwandern und durchschwimmen, ohne auf Menschen und Felder zu stoßen.

An seiner südlichen Grenze geht das Felsenthal fast unvermittelt in den fruchtbarsten Landstrich Mittelnubiens über. Ein von zwei Wüsten eingeschlossenes, schmales Seebecken mit mehreren großen Infeln inmitten des Stromes, welches der lettere mit feinem Schlamme ausfüllte, ebenfo wie er die Inseln aus folchem aufbaute, nimmt den Wanderer auf. Zwar zeigt es noch immer nicht allen Reichtum der Gleicherländer, bekundet aber doch deren Frische und Lebendigkeit in einzelnen pflanzlichen und tierischen Erscheinungen. Raum unterbrochene Palmenwälder, in denen die köstlichsten Datteln der Erde reifen, begrenzen gegen die noch muftenhaften Steppen hin diefe liebliche Dase, in welcher die Arbeit des Ackerbauers durch reiche Ernten belohnt wird; Christusdornen und verschiedene Mimosen, welche man bisher noch nicht beobachtete, lassen erkennen, daß man den Wendekreis überschritten hat. Dem genannten Honiasauger gefellen sich andere Bögel des inneren Afrika. Im ersten Durrafelde, welches man schärfer ins Auge faßt, erfreut man sich an dem ebenso farbenschönen, als beweglichen Feuerwebefinken, welcher hier zwischen den Stengeln Wohnung genommen hat und von Zeit zu Zeit, einem leuchtenden Flämmchen vergleichbar, auf der Spite eines Fruchtfolbens erscheint, um von solchem Hochsite aus sein einfaches, schwirrendes und spinnendes Lied vorzutragen, und dadurch andere seiner Art zu gleichem Thun anzufeuern; in Spalten und Riten der Lehmhütten haben sich andere Glieder seiner Familie, namentlich Stahl= und Blutfinken angesiedelt, in den Gärten um die Säuser Raptauben seghaft gemacht, auf den Sandbänken im Strome Scherenschnäbel ihre seichten Nistmulden eingegraben: — Nachtseeschwalben absonderlicher Art, welche erst mit Beginn der Dämmerung zur Jagd ausziehen, nicht aber stoßtauchend fischen, sondern dicht über dem Wasserspiegel dahinfliegend mit tief eingesenktem Schnabel die Wellen durchpflügen, um kleine, in den obersten Schichten schwimmende Beutetiere aufzunehmen.

Allein auch dieses anmutige Stück Erde ist eng umgrenzt. Schon unterhalb der Trümmer des Tempels von Barkal tritt das noch immer öbe und unfruchtbare Gebirge wiederum an den Strom heran und ver-

brängt ebenso das Fruchtland wie die Wüstensteppe. Die lette Stromschnellengruppe liegt vor dem zu Berge ziehenden Reisenden. So unfäglich arm wie das Felsenthal ist das Gebiet der dritten Stromschnelle nicht; gut bebaute, wenn auch schmale Felostreifen zu beiden Seiten und kleine fruchtbare Inseln inmitten des Stromes verscheuchen den Eindruck troft= losen Mangels, welchen jenes hervorruft. Die Felsmassen der Ufer sind zerklüfteter als jene des Felsenthales und reich an sogenannten Steinmeeren, jenen wirr und wild übereinander getürmten Sügeln und Wällen. aus Blöden und Rollsteinen, wie sie gewaltige Ströme zurücklassen, wenn sie ihr Bett tiefer eingraben in das von ihnen ausgewaschene Thal. Zu beiden Seiten des Stromes, meift auf der Höhe der vorderen Berge des Ufers, sieht man Blöcke von mehr als hundert Würfelmeter Inhalt, welche so lose auf unverhältnismäßig kleiner Unterlage ruhen, daß sie bei heftigem Winde schwanken und mit Hilfe von Hebeln durch die Kraft weniger Menschen abgewälzt werden können. Un vielen Stellen sind diese Steinmeere so wundersam zusammengesett, als ob mußige Laune riefiger Robolde gewaltet habe, um alle die Kegel und Pyramiden, Wälle und Mauern zu erbauen, welche im wirren Durcheinander die Uferberge frönen. Mehr aber noch als diese Bauten des Stromes verleihen alte Bauwerke von Menschenhand der dritten Stromschnellengruppe ein besonderes Gepräge. Auf allen geeigneten Felsvorsprüngen der Ufer, insbesondere aber auf größeren Felseninseln, erheben sich Gebäude mit Umfassungsmauern, Türmen und zackigen Zinnen, wie folche anderswo im Nilthale nicht bemerkt werden. Es sind Festungswerke früherer Tage, Burgen gewesener Häupt= linge der Anwohner des Stromes, welche errichtet wurden zu Schutz und Trut, um Leben und Habe vor den feindlich andrängenden Nachbarstämmen zu sichern. Roh übereinander geschichtete, meist ausschließlich mit Nilschlamm vermörtelte, unbehauene Steine bilden die Grundmauern und Wälle, dice, gegenwärtig größtenteils verfallene ober verfallende Wände aus lufttrocenen Schlammziegeln den Oberbau gedachter Burgen, welche weniger durch ihre Bauart als durch die Kühnheit der Anlage fesseln. Aus der Mitte des rauschenden Stromes 3. B. steigt ein nackter, tiefschwarzer, glänzender Felsen auf, dessen Gipfel solche Feste trägt. Wild umbrausen die Wogen seinen Fuß, aber unerschütterlich widersteht er dem Schwalle, und sicher trägt er das ihm anvertraute Schuphaus des Menschen. An seiner stromabwärts liegenden Seite hat er die Wellen beruhigt und dadurch, dank dem allbelebenden Strome, neuen Schmuck gewonnen. In dem stillen Wasser lagerten sich im Laufe der Zeiten frucht=

bare Schlammschichten ab, und eine Insel entstieg allmählich den Fluten; der Mensch bemächtigte sich des fruchtbaren Eilandes, pflanzte die Palme und legte Felder an; und so entstand auf und hinter dem Felsen ein freundliches Bild der Sicherheit und Wohnlichkeit, welches gerade durch seinen Gegensatz zu der umgebenden unruhigen und öden Wasser= und Felsenwüste ergreifend wirkt.

An der füdlichen Grenze der dritten Stromschnellengruppe beginnen die Steppen und Waldungen der Wendekreisländer Afrikas, in denen nur hier und da Felsen an den erstarkten Strom und seine größeren Zuslüsse herantreten. Ueber einhundert geographische Meilen weit durchsließen Abiad und Asrakh, der Weiße und Blaue Nil, fruchtbares, fast ebenes Land; dann erst finden sich wiederum einige Stromschnellen. Sie aber gehören nicht mehr zu dem Bilde, welches ich in seinen gröhsten Umrissen zu zeichnen versuchte: Nubien allein ist das Land der Katarakte des Nil.

Es mag dahingestellt bleiben, inwiesern und inwieweit der Nubier durch seine Heimat beeinflußt oder zu dem gemacht wurde, was er ist: so viel aber kann nicht in Abrede gestellt werden, daß er sich von dem heutigen Aegypter, seinem Nachbar, ebenso bestimmt unterscheidet, wie seine Heimat von der des Aegypters verschieden ist. Beide haben miteinander nichts gemein, weder Gestalt noch Hautsarbe, weder Abstammung noch Sprache, weder Sitte noch Gebräuchlichkeit, kaum selbst den Glauben, obwohl der eine wie der andere heutzutage das Bekenntnis ablegt: "Es gibt nur einen Gott und keinen Propheten Gottes außer Mohammed."

Die Aegypter von heute sind Mischlinge der alten Aegypter und der eingewanderten arabischen Horden aus Pemen und Hedjas, welche sich den früheren Einwohnern des unteren Nilthales verquickten; die Nubier Abkömmlinge der "wilden Blemyer", mit denen die Pharaonen des alten, mittleren und neuen Reiches, wie die ägyptischen Herrscher der Ptolemäer sortdauernd und keineswegs immer siegreich kämpsten. Jene reden die Sprache, in der Mohammeds "Offenbarungen" niedergeschrieben wurden, diese eine gegenwärtig in mehrere Zweige zerfallende Mundart des Altäthiopischen; jene pslegen ein uraltes Schrifttum, diese haben wohl nie ein solches gehabt, welches in ihrer eigenen Sprache wurzelte. Jene bekunden noch heute den Ernst der alten Negypter wie der Söhne der Wüste, von denen sie entstammen, sorgen sich mit der allen Morgenländern innewohnenden Angst während ihres ganzen Lebens um das Jenseits und regeln nach ihren Träumen von demselben Sitten und Gebräuche, diese haben sich die heitere Lebensfreudigkeit der Aethiopier bewahrt und leben

wie Kinder in den Tag hinein, das ihnen Wohlthuende ohne Dank, das ihnen Schmerzliche mit lauter Klage entgegennehmend und das eine wie das andere unter dem Einflusse des Augenblickes leichtfertig vergessend. Auf beiden lastet gleich schwer das Joch des Fremdherrschers: der Aeanpter aber trägt es stöhnend und grollend, der Nubier gleichmütig und ohne zu murren; jener ift ein verbiffener Sklave, dieser ein williger Diener. Reder Aegypter dunkt sich hoch erhaben über den Rubier, hält sich, feiner Abstammung, Sprache und Sitte halber, für edler, als dieser in seinen Augen es sein soll, prahlt mit seiner Bildung, obgleich solche nur wenigen feines Volkes zugesprochen werden darf, und sucht den dunkelfarbigen Mann ebenso unbedingt zu unterdrücken, als er selbst widerstandslos der über ihm lastenden Knechtschaft sich fügt; der Nubier erkennt die leibliche Neberlegenheit des Aegypters im allgemeinen, die geistige Bildung hervorragender Männer des Nachbarvolkes völlig an, scheint sich kaum bewußt zu sein, daß ihm eigene Bildung mangelt, ist zwar auch geneigt, den minder Begabten oder weniger fräftigen Innerafrikaner zu unterjochen, stellt sich aber selbst mit dem erkauften Neger auf brüderlichen Fuß und ergibt fich anscheinend geduldig in das ihn bedrückende Berhängnis, nachdem er vergeblich versuchte, im Ringen mit der Uebermacht Sieger zu fein. Er ist noch heutigestags Naturmensch mit jeder Faser seines Wesens, mährend der Aegypter als trauriges Abbild eines verkommenen und mehr und mehr verkommenden Bolkes erscheint. Jener hat fich auf dem unergiebigsten Boden der Erde noch immer eine gewisse Freiheit bewahrt: dieser ift auf der reichsten Scholle zum Sklaven geworden, welcher schwerlich jemals magen wird, seine Ketten abzuschütteln, obwohl er noch immer ruhmredig von seiner großen Vergangenheit spricht.

Und dennoch hätten die Rubier wohl ebensoviel, wenn nicht mehr Recht, von den Großthaten der Bäter zu berichten, sie rühmend hervorzuheben und an ihnen sich zu stählen, als die heutigen Aegypter. Denn jener Vorsahren haben nicht allein mit den Pharaonen und Römern, sonzdern auch mit Türken und Arabern, den Herrschern und Beherrschten des neuzeitlichen Aegyptens, wacker gekämpft und sind denselben nur deshalb unterlegen, weil ihnen die furchtbare Feuerwaffe fehlte. Noch lebten zur Zeit meiner ersten Reise in den Rillanden Augenzeugen jener Kämpfe, aus deren Munde mir diese Kunde wurde, so, wie ich sie jetzt getreulich wieder erzählen will, um einem mannhaften, vielsach verkannten Volke wenigstens in einer Beziehung gerecht zu werden. Die Begebenheiten, um welche es sich handelt, fallen in die ersten Jahre des dritten Jahrzehnts unseres Jahrhunderts.

Nachdem Mohammed = Mali, der ebenso thatfräftige wie rücksichts= lose, selbst graufame Begründer der heutzutage Aegypten regierenden Herrscherfamilie, im März des Jahres 1811 die von ihm eingeladenen Häupter der Mamelucken treulos überfallen und niedergemetelt hatte, ichien seine Herrschaft über das untere Milland gesichert zu sein. Aber noch war der stolze Kriegerstand, dessen Häuptlinge jener durch schändlichen Verrat und nichtswürdige Treulosigkeit vernichtet hatte, nicht vollständig unterjocht worden. Rachebrütend erwählten die Mamelucken neue Führer aus ihrer Mitte und zogen sich zunächst nach Nubien zurück, um hier sich zu fammeln, von hier aus ben tuckischen Feind aufs neue zu bekämpfen, mindestens zu bedrohen. Mohammed-Aali erkannte die Gefahr und faumte nicht, ihr zu begegnen. Sein Beer folgte den noch zerstreuten Scharen der Mamelucken auf dem Fuße nach. Diese, zu schwach, um offene Feldschlachten zu magen, mußten sich in Festungen werfen und fielen in ihnen. mit Todesverachtung verzweiflungsvoll fämpfend, bis auf den letten Mann. Gleichzeitig mit ihnen wurden auch die Nubier besiegt und, weil sie den Siegern sich fügten, zur Knechtschaft verurteilt. Ginzig und allein ber tapfere Stamm der kampfgeübten Scheikier trat im Jahre 1820 den turfisch-ägyptischen Kriegern beim Dorfe Korti gegenüber, ein heldenmütiges, regelloses Volk mit Lanze, Schwert und Schild siegverwöhnten, regelrecht eingeübten, mit Feuerwaffen ausgerüfteten Soldaten. Wie von altersher waren auch die Frauen mit ihren Kindern während der Schlacht zugegen, um durch gellende Schlachtrufe zum Kampfe anzuseuern, den kämpfenden Bätern ihre mit den Armen emporgehobenen Kinder zu zeigen und sie so zu todesmutigem Vorgeben zu entflammen. Wohl stritten die Nubier ihrer Bäter würdig; wohl drangen sie bis zu den Tod und Berderben in ihre Reihen schleudernden Geschützen vor; wohl hieben sie mit ihren langen Schwertern auf die vermeintlichen Ungeheuer, tiefe Eindrücke der Schneide ihres Schwertes in den erzenen Röhren hinterlassend: aber die Aegypter siegten; — nicht ruhmvolle Tapferkeit, sondern Uebermacht der Waffen entschied. Unter schrillendem Wehegeschrei der Weiber ergriffen die braunen Männer die Flucht. Jene aber erfaßte wilde Verzweiflung: rühmlichen Tod schmachvoller Knechtschaft vorziehend, drückten sie ihre Kinder an das Berg und stürzten sich mit ihnen zu Sunderten in den vom Blute ihrer Gatten geröteten Strom. Den Fliehenden wehrten die Wuften zu beiden Seiten des Stromes, Zufluchtsstätten zu erreichen, und so blieb ihnen endlich nichts anderes übrig, als sich zu ergeben und den bisher stolz und aufrecht getragenen Nacken unter das Joch der Ueberwinder zu beugen.

Noch einmal nur loderte der alte Helbenmut in hellen Flammen Giner der häuptlinge, der gegenwärtig bereits von der Sage verherrlichte Melik el Nimmr, zu deutsch "Pardelkönig", versammelte sein Bolk zu Scheedi in Südnubien, weil ihm die Beißel des grausamen Siegers unerträglich geworden war. Mißtrauisch zog ihm Jsmael Lascha. bes ägnptischen Herrschers Sohn und seiner Krieger Beerführer, entgegen, und ehe noch Melik Nimmr seine Rustungen beendet, erschien er, alle vorhandenen Boote benutend, vor Scheedi, unerfüllbare Forderungen an Melik Nimmr stellend, um diesen zu willenloser Unterwürfigkeit zu zwingen. Melik Nimmr erkannte das ihm angedrohte Verderben und ermannte sich jum Handeln. Während er Unterwürfigkeit heuchelte, eilten feine Sendboten von Hütte zu Hütte, um den überall unter der Asche glimmenden Kunken der Empörung zur lodernden Flamme zu schüren. Durch liftige Vorspiegelungen lockte er Jsmael Pascha von dem sicheren Boote in seine ringsum von dichtem Dornenhag umschlossene geräumige, aber stroberne Königsbehaufung, um welche riefige Strohhaufen aufgeschichtet worden waren, nach des Pardelfönigs Versicherung nur deshalb, um das vom Pascha ebenfalls verlangte Kamelfutter zu liefern.

Ein herrliches Fest, wie Jsmael nie geschaut, will Melik Nimmr seinem Herrn und Gebieter geben; deshalb bittet er um Erlaubnis, auch alle Offiziere des Heeres der Aegypter einladen zu dürfen, und erhält die Genehmigung des Paschas. Heerführer, Stab und Offiziere vereinigt das in der Königsbehaufung zugerichtete Gastmahl. Vor der dornigen Umzäunung tont die Tarabuka, die zum Reigen wie zum Kampfe anfeuernde Trommel des Landes: das junge, festlich gesalbte Bolk übt sich im fröhlichen Tanze. Geschleuderte Lanzen schwirren durch die Luft und werden bewunderungswürdig sicher mit dem kleinen Schilde von dem gegenüber sich bewegenden Mittänzer aufgefangen; lange Schwerter zweier im Kriegs= tanze sich drehenden Rämpen bedrohen des Gegners Haupt und werden nicht minder geschickt mit Schild und Klinge abgewehrt. Ismael ergött sich weidlich an den schönen braunen Jünglingen, den anmutigen Bewegungen ihrer gelenkigen Glieber, der Rühnheit der Angriffe, der Sicherheit der Abwehr. Mehr und mehr verdichtet sich das Gewimmel vor der Festhalle, mehr und mehr Schwerttänzer treten auf, heftiger und ungeftümer werden ihre Bewegungen, und gleichmäßig beschleunigt ertönen die Trommeln. Da plötlich nimmt die Tarabuka eine andere Weise an; hundertfach, in allen Teilen Scheedis klingt sie wieder, in den Nachbarbörfern hüben und drüben am Nile nicht minder. Gellendes, in den höchsten Tönen der Frauenstimme sich bewegendes Geschrei durchzittert die Luft; dis auf die Lenden nackte Weiber, Staub und Asche in den setränkten Haaren, Feuerbrände in den Händen tragend, stürzen herbei und schleudern die Brände in die Wandungen der Königshalle wie in die sie umlagernden Strohhausen. Sine ungeheure Flammengarbe lodert zum Himmel auf, und in die Flammen, aus denen Schreck- und Weheruf, Fluch und Klage erschallen, sliegen zu Tausend die todbringenden Lanzen der Kriegstänzer. Weder Jsmael Pascha, noch irgend einer seiner Festzgenossen entgeht qualvollem Tode.

Es ist, als ob die Streiter des geknechteten Volkes dem Boden entwüchsen. Wer Waffen tragen kann, wendet sich gegen die grausamen Feinde; Weiber treten, ihr Geschlecht vergessend, in die Reihen der Kämpfer; Greise und Knaben ringen mit der Kraft und Ausdauer der Männer nach dem einen Ziele. Scheedi und Metamme werden in einer Nacht von allen Feinden befreit; nur wenige von den in fernen Dörfern liegenden Aegyptern entrinnen dem Blutbade und bringen dem zweiten in Kordofân weilenden Heersührer die grausige Mär.

Dieser, Mohammed-Bei el Desterdar, von den Nubiern noch heutigestags "el Djelad", der Henker, zubenannt, eilt mit der ganzen Macht seines Heeres nach Scheedi, schlägt die Nubier zum zweitenmal und opsert sodann seiner unersättlichen Rache mehr als die Hälste der damaligen Bewohner des unglücklichen Landes. Dem Pardelkönige gelingt es, nach Harbeich zu entsliehen; seine Unterthanen aber müssen sich dem Fremdscherscher beugen, und ihre Kinder "wachsen", um mich des Ausdruckes meines Gewährsmannes zu bedienen, "im Blute ihrer Bäter auf". Seit jenen Unglückstagen sind die Rubier hörige Knechte ihrer Unterdrücker geblieben.

Die Nubier ober, wie sie sich selbst nennen, die Barabra sind mittelsgroße, schlanke, ebenmäßig gebaute Leute mit verhältnismäßig kleinen, wohlgebildeten Händen und Füßen, meist angenehmen Gesichtern, denen die mandelförmigen Augen, die hohe, gerade oder gebogene, nur an den Flügeln etwas verbreiterte Nase, der schmale Mund, die sleischigen Lippen, die gewöldte Stirne und das längliche Kinn ein ansprechendes Gepräge aufdrücken, seinen, leicht gekräuselten, aber nicht wolligen Haaren und verschiedener, vom Erzbraun dis ins Dunkelbraune spielender Hautfärbung. Sie halten sich gut, gehen leicht, gleichsam schwebend, bewegen sich auch sonst gewandt und anmutig, unterscheiden sich daher sehr zu ihrem Borzteile von den Negern der oberen Nilländer, selbst von den Fungis des

Oftsudan. Die Männer scheren ihr Haupthaar entweder gänzlich oder bis auf einen Schopf am Scheitel und bekleiden den Kopf mit einem enganschließenden weißen Mütchen, der Takhie, über welche an Feiertagen vielleicht auch ein weißes Tuch turbanähnlich gewunden wird. Ein sechs bis neun Meter langes Umschlagetuch dient zur Bekleidung des Oberkörpers; furze Beinkleider und Sandalen, an Keiertagen ein blaues oder weißes, talarähnliches Gewand bilden die übrigen Kleidungsstücke, ein am linken Arm getragenes Dolchmesser und auf Reisen die Lanze die Waffen, Lederrollen, in benen Amulette enthalten fein follen, und an Schnüren um ben Hals gehängte Täschchen den einzigen Zierat des Mannes. Die Frauen ordnen ihr Haar in Hunderte kleiner dunner Bopfe und falben diese reich= lich mit Hammelfett, Butter oder Ricinusöl, verbreiten daher auf weithin einen für uns geradezu unerträglichen Geruch, tättowieren verschiedene Teile ihres Gesichtes und Leibes mit Indigo, färben oft die Lippe blau und stets die Handteller rot, zieren den Hals mit Glasperlen, Bernstein- und Rarneolketten, Amuletttäschen und dergleichen, die Knöchel mit zinnernen, elfenbeinernen oder hörnernen, Ohrläppchen, Nasenflügel und Finger mit filbernen Ringen, schlagen an Stelle der Beinkleider einen bis zu den Anöcheln herabreichenden Schurz um die Lenden und werfen das Umschlagetuch in malerischen Falten über Bruft und Schultern. Knaben geben bis ins sechste oder achte Jahr nackt, Mädchen tragen vom vierten Jahre an die ungemein kleidsame, aus feinen Lederstreifen bestehende, oft mit Glasperlen oder Muscheln verzierte Troddelschürze.

Alle im Stromthale seßhaften Nubier hausen in viereckigen, beziehentlich mehr ober weniger würfeligen Gebäuben, welche entweder aus lusttrockenen Ziegeln errichtet und dann nach oben zu abgeschrägt sind, oder
aber aus einem mit Stroh überkleideten leichten Holzgerüst bestehen, gewöhnlich bloß einen Wohnraum darstellen, eine niedrige Thür und an
Stelle der Fenster oft nur Lustlöcher haben, auch die denkbar einfachste
Einrichtung zeigen. Ein erhöhtes, mit verslochtenen Lederstreisen oder
Baststricken überspanntes Lagergestell, das Aukareb, einsache Kisten, vortrefslich gearbeitete, selbst wasserdichte Körbe, Lederschläuche, Urnen, zur
Ausbewahrung des Wassers, Durrabieres und Palmweines, Hachmuldige Platten zum Berkleinern des Getreides, eiserne oder thönerne, slachmuldige Platten zum Brotbacken, Kürdisschalen, ein Beil, ein Bohrer,
einige Hatten zum Brotbacken, Kürdisschalen, ein Beil, ein Bohrer,
einige Hatten die Einrichtungsgegenstände, Mulden, slache gestochtene
Teller und dazugehörige Deckel die nicht in jeder Hütte vorhandenen

Eßgeschirre. Die Nahrung unserer Leute besteht vorwiegend, hier und da sast ausschließlich in Pflanzenstoffen, Milch, Butter und Siern. Das häusiger geriebene als gemahlene Getreide wird zu einem Teige verarbeitet und dieser zu schliffigem Brote gebacken, letzteres aber entweder ohne alle Zuthaten oder mit Milch oder mit dickschleimigen Brühen aus verschiedenen Pflanzen, günstigsten Falles auch darunter gemischten Fleischsafern aus vorher an der Sonne getrockneten Streisen, und vielem und scharfem Gewürz genossen. Begehrlicher als hinsichtlich der Speisen zeigt sich der Nubier, wenn es sich ums Trinken handelt; denn jedes berauschende Getränk, sei es heimischen oder fremden Ursprungs, sindet an ihm jederzeit einen eifrigen Verehrer, um nicht zu sagen übermäßigen Zecher.

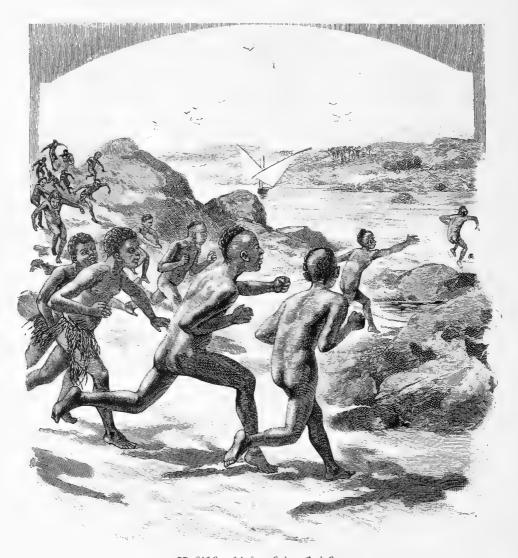
Sitten und Gewohnheiten der Bewohner des mittleren Nilthales bekunden gegenwärtig eine absonderliche Verquickung von ererbten und angenommenen Gebräuchlichkeiten. Schweigfam und leichtfertig fügt er sich ebenso willig in das ihm Fremde, wie er das ursprünglich Heimische zu vergessen scheint. Bekenner des Islam ift er mehr dem Namen als der That nach; strenges Festhalten an Glaubenssatzungen kennt er ebenso= wenig als Unduldsamkeit gegen Andersgläubige. Bevor er ins reifere Mannes= oder das Greifenalter getreten, übt er die Gebote des Pro= pheten felten und wohl niemals mit dem Pflichteifer der arabischen oder türkischen Stämme. Er beschneibet seine Knaben, verehelicht seine Töchter, behandelt seine Frauen und begräbt seine Toten, feiert auch seine Feste nach den Geboten des Islam, glaubt jedoch vollständig genug zu thun, wenn er den äußerlichen Vorschriften seines Glaubens nach= kommt. Gefang und Tanz, beitere Unterhaltungen, Scherze und Trinkgelage gefallen ihm beffer als die Lehren und Gebote des Koran, auf mönchische Auslegung der letteren zurückzuführende Glaubensübungen und Bußermahnungen oder aber das von anderen Mohammedanern für so heilig erachtete Fasten.

Gleichwohl wird ihn niemand als willenlosen, wankelmütigen, unselbständigen, unwerläßlichen oder treulosen, kurz schlechten Menschen bezeichnen können. Im unteren Rubien, wo er alljährlich mit Hunderten, in seinen Augen reichen und freigebigen Fremden verkehrt, wird er freilich oft zum unverschämten, ja selbst unerträglichen Bettler, und die Fremde, welche er aufsuchen muß, weil sein armes Land ihn nicht ernähren kann, trägt auch nicht dazu bei, ihn zu veredeln: im allgemeinen aber darf man ihn mit Fug und Recht einen braven Gesellen nennen. Wohl vermißt man heutzutage an ihm oft die Villenskraft der Läter, keineswegs aber auch

deren Mut und Tapferkeit; wohl erscheint er bei weitem sanster und gutmütiger als der Negypter, erweist sich jedoch nicht minder verläßlich und ausdauernd als dieser, wenn es sich um schwierige oder gesahrdrohende Unternehmungen handelt. Sein armes, unergiebiges Land, an welchem er mit ganzer Seele hängt, dessen er in der Fremde mit rührender Anshänglichkeit gedenkt, für welches er arbeitet, darbt und spart, da sein einziges Streben dahin geht, die Mannesz und Greisenjahre in ihm zu verleben, legt ihm unablässigen Kampf um das Dasein auf und stählt seine leiblichen wie geistigen Kräfte; der tosende Strom, mit welchem er nicht minder beharrlich fämpft, wie mit dem felsenstarrenden Lande, weckt und erhält in ihm Mut und Selbstvertrauen, ebenso wie er fühle Würdigung der Gefahr in ihm erzeugte und befestigte. Dank der so erworbenen Sigenschaften wird der Nubier zum treuen Diener, verläßlichen Reisebegleiter, wanderlustigen Djellabi oder Kaufmann und vor allem zum unternehmenden, unerschrockenen Schiffer.

Fast gewinnt es den Anschein, als ob die Eltern ihre Söhne von frühester Jugend an auf alle Dienste, welche sie später als Erwachsene leisten, regelrecht vorbereiteten. Wie in Aegypten, werden in Nubien die Kinder des armen Mannes kaum erzogen, höchstens zur Arbeit angehalten, richtiger vielleicht, nach Maßgabe ihrer Kräfte ausgenutt. So klein der Knabe: einen Dienst muß er leisten, ein Aemtchen verwalten; so schwach das Mädchen: der Mutter muß es helfen bei allen Verrichtungen, welche den Frauen des Landes obliegen. Aber mährend man in Aegyten den Kindern kaum Erholung gönnt, begünstigt man in Rubien fröhliches Spiel der Kleinen nach Möglichkeit. In Aegyten wird der Knabe zum Anechte, das Mädchen zur Sklavin dieses Anechtes, ohne daß es eine freudige Kindheit durchlebte, in Nubien sind mehr als Halberwachsene oft noch immer Kinder in Sein und Wesen. Daher erscheinen uns jene unnatürlich ernst wie ihre Bäter, diese heiter wie ihre Mütter. Gin allgemein beliebtes Kinderspiel wird jeder Reisende kennen lernen und mit Bohlgefallen beobachten, weil sich hier Gewandtheit und Anmut der Bewegung, Ausdauer und Unternehmungsmut vereinigt, wie kaum anders= wo: ich meine das in der ganzen Welt gebräuchliche "Hafchen" oder "Flieben und Verfolgen". Nach geschehener Arbeit vereinigen sich Knaben und Mädchen. Jene lassen das Schöpfrad, dessen Zugochsen sie antreiben mußten vom frühen Morgen bis die Sonne zum Untergange fich neigt, das Feld, in welchem sie dem Bater behilflich waren, das junge Kamel, welches sie traben lehrten, diese das jüngere Geschwister, welches sie eher

schleppten als trugen, den Brotteig, dessen Gärung sie zu überwachen hatten, den Reibstein, an welchem sie ihre jungen Kräfte übten: und alle eilen zum Ufer des Stromes. Die Knaben gehen nackt, die Mädchen sind einzig und allein mit der Troddelschürze bekleidet. Lachend und plaudernd



Aubische Kinder beim Spiel.

zieht die Gesellschaft dahin; wie dunkle Ameisen wimmelt es im goldzelben Sande, zwischen und auf den schwarzen Felsen. Bunt durcheinzander gemischt ordnen sich die Verfolger, welche den Flüchtling zukfangen haben. Letterer, dem einiger Vorsprung gegönnt wird, gibt das Zeichen zum Beginnen der Jagd, und alle heften sich an seine Fersen. Wie eine Gazelle läuft er über die sandige Sbene den nächsten Felsen zu und wie

folgende Windhunde jagt die lärmende Rotte hinter ihm drein; einer Gemse vergleichdar klettert er an den Felsen empor, und nicht minder gewandt strebt die gelenkige Gesellschaft der Spielgenossen nach der Höhe; wie ein erschreckter Biber stürzt er sich in den Strom, um tauchend sich zu bergen, schwimmend zu entrinnen: aber auch in das nasse Element solgen ihm die beherzten Mitspieler, Knaben wie Mädchen, strampelnd wie schwimmende Hunde, rusend und schreiend, schwaßend, lachend und kichernd wie sich treibende, schnatternde Enten. Lange schwankt das Zünglein der Wage, und gar nicht selten geschieht es, daß der breite Nilstrom überschwommen wird, bevor der kühne Vorspieler in die Hände seiner Kamestaden fällt. Die Eltern der munteren Schar aber stehen zuschauend am User und freuen sich über die Gewandtheit, den Mut und die Ausdauer ihres Nachwuchses, und auch der Europäer muß zugestehen, daß er nirgends lebensfrohere, munterere Wesen gesehen hat, als diese schlanken, schönen, dustigbraunen, glänzenden Kinder.

Aus den in folcher Weise spielenden Knaben werden die Männer, welche es wagen, zwischen den Stromschnellen Schiffahrt zu treiben, im Boote über die thalab eilenden, hier und da förmlich jagenden, wirbelnden, kochenden und brausenden Wogen zu steuern, diesen sogar entgegenzusegeln, die Männer, welche zu vielen ihrer Schwimmfahrten nicht einmal des Bootes bedürfen, sondern dreist auf kleinen, erbarmlichen, aus Durrastengeln zu= fammengefügten Flößen oder luftbichten, aufgeblasenen Schläuchen tage= lang währende Reisen unternehmen. So klar und fest schauen diese nubischen Schiffer und Schwimmer der Gefahr in das Auge, daß ihnen die Wellen des Stromes weder Märchen noch Sagen in das Ohr geflüstert haben. Sie kennen weder Nixen noch andere Wassergeister, weder gute noch bose Genien, und ihre Schutheiligen, deren Silfe sie vor und mahrend gefährlicher Fahrten zu erflehen pflegen, wehren nur der Macht des Geschickes, nicht aber dem bosen Willen tückischer Geister. Die Sage ift stumm geblieben in den Stromschnellen, im "Bauche der Felsen" wie in ben Stürzen und Strudeln der "Mutter der Steine", der "Erschütternben", des "Kamelhalfes", der "Koralle" und wie die Namen der Schnellen sonst noch lauten, obwohl das ganze Gebiet die herrlichsten Wohnsitze für Märchengestalten in sich faßt, und der es befahrende Schiffer nur zu oft zum Glauben an die Wirksamkeit menschenfeindlicher Geifter verleitet werden mag.

Die Stromschnellen werden thalab bei hohem und mittlerem, berg= wärts bei mittlerem und niederem Wasserstande befahren. Während des Brehm, Vom Nordpol zum Aequator. tiefsten Nilstandes würde wohl jedes zu Thal ziehende Boot zerschellt werben, während der Nilschwelle selbst das größte Segel nicht ausreichen, ein größeres Fahrzeug auswärts zu treiben. Zur Zeit der Nilsenke müssen Hunderte von Menschen ausgeboten werden, um eine mittelgroße Barke der alles vermögenden Regierung zu Berge zu ziehen; zur Zeit der Nilsfälle würden sie auf den wenigen, nicht übersluteten Felseneilanden zu beiden Seiten der in Frage kommenden Fahrstraßen kaum oder nicht Raum sinden, um sußen zu können. Die volle Nilschwelle eignet sich am besten sür die Thalfahrt, mittelhoher Wasserstand auch aus dem Grunde am meisten für die Bergfahrt, weil die um diese Zeit bereits regelrecht wehenden Nordwinde eine verläßliche Segelkraft gewähren.

Alle Boote, welche einzig und allein für den Dienst im Gebiete der Stromschnellen bestimmt sind, unterscheiden sich durch ihre geringe Größe wie durch ihre Bauart, durch Takelung und Gestalt des Segels wesentlich von den übrigen Rilfahrzeugen. Der Rumpf enthält nur wenige Rippen und die Planken werden durch schief eingeschlagene, die Schmalseiten verbindende Nägel zusammengehalten; das Segel ist nicht dreieckig, fondern rautenförmig, auch an zwei Raben befestigt, berart, daß durch die untere derselben mehr oder weniger Leinwand aufgewickelt oder dem Winde preisgegeben werden kann. Bauart und Takelung erweisen sich als durchaus zweckentsprechend. Die geringe Größe, zumal Länge des Bootes gestattet jähe Wendungen auszuführen; die Zusammenheftung seiner Planken verleiht dem Schiffskörper federnde Bieg- und Schmiegfamkeit, welche bei dem häufigen Auffahren zu statten kommt; der je nach der Stärke des Windes wie der Strömung zu regelnde Segeldruck endlich ermöglicht annähernd aleich nachhaltige Besiegung des so vielfach wechselnden Widerstandes. Deffenungeachtet fährt man im Stromschnellengebiete weder stromauf= noch stromabwärts allein, vielmehr stets in Gesellschaft, um sich gegenseitig und rechtzeitig unterstüßen zu können.

Unmittelbar nach dem Absegeln vom Befrachtungsorte oder während der Nacht eingenommenen Ruheplatze gewährt eine zu Berge ziehende Bootsflotte ein hübsches, ansprechendes Bild. Alle Fahrstraßen des Stromes weisen Segel auf; man sieht deren oft zwanzig und mehr zwischen den dunklen Felsen dahinschwimmen. Anfänglich halten noch alle Fahrzeuge ziemlich gleiche Abstände ein; bald aber verändern Strömung und Segelsdruck die zuerst innegehaltene Ordnung. Ein und das andere Schifflein bleibt mehr und mehr zurück, ein und das andere läßt den Hauptteil der Flotte hinter sich, und schon nach Berlauf einer Stunde liegt eine weite

Strede zwischen dem vordersten und dem hintersten Boot. Doch fördert die Fahrt, felbst bei heftigem und stetigem Winde, weit weniger, als es den Anschein hat. Wohl brechen sich die Wogen rauschend am Buge des Kahrzeuges; dieses aber hat mit einem so heftigen Gefälle zu kämpfen. daß es trot alledem nur langsam vorwärts kommt. Es gilt als Kunst= stück, hier so zu steuern, daß das Schifflein möglichst wenig Biegungen zu beschreiben hat und bennoch den unter Wasser liegenden Felsblöcken ausweicht; denn jede Wendung macht eine Beränderung in der Stellung bes ungefügen Segels notwendig, und jeder Aufprall des Schiffsbodens verursacht einen Leck. Schiffsführer und Schiffsleute haben daher un= unterbrochen zu thun. Trotdem beginnt ihre eigentliche Arbeit erst an= gesichts einer der zahllosen Stromschnellen, welche überwunden werden sollen. Das bisher nur teilweise entfaltete Segel wird gänzlich aufge= rollt und dem Winde dargeboten; die Barke jagt wie ein kräftiges Dampf= schiff durch das Felsengewirr und erreicht den unter fast allen Wasser= stürzen freisenden Wirbel. Alle Schiffsleute stehen an den ausgelegten Rudern und bereitgehaltenen Tauen, um nach Erfordernis einzugreifen, wenn das Boot, wie voraussichtlich geschehen muß, von dem Wirbel ge= faßt und im Rreise umhergetrieben wird. Auf Befehl des Schiffers tauchen auf dieser Seite die Ruder ins Waffer, stoßen auf jener lange Stangen auf die Felsen, um das Fahrzeug von letteren abzuhalten; verkleinert oder vergrößert, dreht oder wendet sich das von den erfahrensten Matrosen gehandhabte Segel. Ein=, zwei=, fechs=, zehnmal versucht man vergeblich, den Wirhel zu durchschneiden; endlich gelingt dies doch, und das Boot erreicht das untere Ende des Wassersturzes. Sier aber steht es wie fest= gebannt: Segel- und Wogendruck halten sich im Gleichgewichte. Der Wind verstärkt sich und das Fahrzeug rückt um einen, um mehrere Meter vor; der Segeldruck verschwächt sich und die Wogen werfen es an die alte Stelle zuruck. Nochmals beginnt es seinen Rampf mit Strudel und Wellen, und nochmals wird es durch lettere besiegt. Jett gilt es, das glücklich errungene Ziel festzuhalten. Giner der Schiffsleute pact das Tau mit den Zähnen, wirft sich inmitten des ärgsten Wogenschwalles in den Strom und versucht schwimmend, das schwere Tau nach sich schleppend, einen oberhalb des Schiffes über den tosenden Wogen emporragenden Felsblock zu erreichen. Die Wellen schleudern ihn zurück, bedecken, übericutten ihn; er aber wiederholt seine Anstrengungen, bis er einsehen muß, daß seine Kräfte den gewaltigeren des Stromes unterliegen und er auf seinen Wink am Taue selbst zum Boote zurückgezogen wird. Noch einmal

spielen, vernichtungsmächtig, Strudel und Wellen mit dem ihnen gegenüber so zerbrechlichen Gebäude; noch einmal treibt es der Wind beiden zum Trope vorwärts. Da hört man plötlich einen beängstigenden Krach; der Steuermann verläßt in demfelben Augenblicke feinen Plat und fliegt in hohem Bogen durch die Luft, in den Strom: das Boot ist auf einen unter den Wellen verborgenen Felsen gefahren. Giligst bemächtigt sich einer der Schiffsleute des Steuers; unverzüglich wirft ein zweiter dem im Strudel treibenden Steuermanne einen aufgeblasenen, an einem Seile befestigten Schlauch zu, und ohne jegliche Zögerung stürzen sich die übri= gen, Sammer, Meißel und Werg in den Sänden haltend, in den Schiffs= raum hinab, um den bestimmt zu findenden Leck sofort zu verstopfen. Der Mann am Steuer wahrt, soviel ihm möglich, das Fahrzeug vor neuem Unheil; der gebadete Steuermann entsteigt mit einem mehr gestöhnten als gebeteten "El hamdi lillahi" - Gott fei Dank - den trüben Fluten; die übrigen hämmern und stopfen und wehren dem eindringenden Wasser; einer opfert sogar sein Hemde, um einen Leck zu dichten, welcher bereits alles vorhandene Werg in sich aufnahm. Und abermals segelt das Boot durch Strudel und Wellen, schwankend, ächzend, knarrend wie ein Seeschiff im Sturme; abermals erreicht es die Stromschnelle, und abermals wird es festgehalten durch Wind und Wogen. Zwei Schiffsleute springen gleichzeitig in den Strom, arbeiten mit Anstrengung aller Kräfte gegen bessen Wogen, erreichen glücklich das ersehnte Felsstück, umschlingen es mit bem einen Ende des Taues und winken den übrigen, das Boot heranzuziehen. Dies geschieht; an den Felsen angekettet liegt das Boot, inmitten des heftigsten Wogenschwalles so bedeutend und ununterbrochen auf und nieder schwankend, daß es Seekrankheit verursachen kann und thatsächlich verursacht. Ein zweites Boot nähert sich und bittet um Unterstützung. Ihm wirft man vermittelst des aufgeblasenen Schlauches ein Tau zu und erspart ihm so Zeit und Arbeit. Bald liegt es, wenig später ein drittes, viertes unter demfelben Felsen, und alle tanzen gemeinschaftlich auf und Run aber ist die vereinigte Schiffsmannschaft zahlreich und stark genug, um die Ueberfahrt vollends bewerkstelligen zu können. Doppelt so viele Matrosen als jedes Fahrzeug führt, besetzen alle nötigen Posten des einen; die übrigen schwimmen, waten und klettern, Taue nach sich ziehend, zu einer Felseninsel oberhalb der Stromschnelle und schleppen eines der Boote nach dem anderen, ihre Kraft mit dem Segeldrucke vereinend, über das raufchende Gefälle der Stromschnelle hinauf. Sier und da und dann und wann genügt wohl auch der Segeldruck allein, um dasselbe zu erreichen; unter so günstigen Umständen aber gefährdet nachlassender Wind nicht selten Fahrzeug und Bemannung. Oft muß ein Boot mitten im Wogengebrause stunden- und selbst tagelang liegen bleiben und günstigen Wind abwarten. Dann kann man wohl auch an jedem Felsenzacken ein Schifflein hängen sehen, ohne daß eines im stande wäre, bem anderen Hilfe zu bringen.

Mehrere Male bin ich genötigt gewesen, das nächtliche Lager auf einem der schwarzen Felfen aufschlagen zu muffen, weil die heftige Bewegung des in der Stromschnelle auf und nieder schaukelnden Bootes den Schlaf verhinderte. Schwerlich kann man sich eine absonderlichere Schlaf= stätte denken, als solche es ist. Der Brund, auf welchem man ruht, scheint zu erzittern vor den anstürmenden Fluten; das Brausen und Rauschen, Zischen und Toben, Dröhnen und Donnern der Wogen übertäubt jeden anderen Hall: wortlos fitt oder liegt man auf seinem Teppich inmitten der Genoffen. Wie vorüberziehender Nebel sprüht bei jedem Windstoße feiner Dunftregen über das Felseneiland. Das belebende Lagerfeuer wirft wundersame Lichter auf das Gestein und die dunklen, in allen vorspringenden Eden und Kanten schäumenden Gemässer, lassen aber die im Schatten liegenden Wirbel und Wafferstürze noch grausiger erscheinen, als fie find. Zuweilen möchte man meinen, daß fie hundert Rachen öffneten, um das arme Menschenkind zwischen ihnen zu verschlingen. Doch dessen Vertrauen ist fest wie der Grund, auf welchen es sich bettete. Mag ber gewaltige Strom donnern, die Brandung tosen und schäumen, wie fie wollen: man ruht sicher auf Felsen, welche beiden Jahrtausende hin= burch Trop boten. Aber wenn das Tau risse und das rettende Boot an ben nächsten Felsen geschleudert und hier zerschellt würde? Dann wird ein anderes erscheinen, um die Schiffbrüchigen an das Ufer zu bringen! Man ift im stande, zu schlafen, ruhig zu schlafen, trop solcher und ähnlicher Ge= danken und trot des ununterbrochenen Dröhnens; denn Gefahr gibt Mut und Mut Vertrauen, und für das betäubte Ohr wird der Donner der Wogen zuletzt zum Schlafgefange. Am nächsten Morgen aber, welch ein Erwachen! Im Often erglüht der Himmel im duftigsten Rot; die alten Felsenriesen schlagen einen Purpurmantel um ihre Schultern und er= glänzen sodann in blipendem Lichte, als beständen sie aus geglättetem Licht und Schatten weben auf den schwarzen Felsenmassen und in den mit goldgelbem Sande erfüllten Schluchten das wunderbare, unbeschreiblich herrliche Farbengewand der Wüste; Tausende und aber Tausende von Wasserperlen glänzen und flimmern dazwischen; und der Strom rauscht seine gewaltige, ewig gleiche und ewig verschiedene Weise bazu. Solch Schauspiel, solche Melodie füllt jedes Mannesherz mit Befriedigung und mit Entzücken. Wahrhaft andächtig verbringt man den Morgen auf seiner großartigen Schaustätte; denn erst mit den Vormittagsstunden erhebt sich der regelmäßig nach Süden strömende Segelwind. Mit ihm beginnen wiederum Arbeit und Gefahr, Mühe und Kampf, Wagnis und Sorge: und so schwindet ein Tag nach dem anderen, bleibt Stromsschnelle nach Stromschnelle hinter dem Schiffer.

Die Reise zu Berge ist gefahrvoll und zeitraubend, die Fahrt zu Thale ein Wagestück ohnegleichen, weil ein tolldreistes Jagen durch Flut und Schnelle, Strudel und Wirbel, Wasserstürze und Felsenengen, ein mutwilliges Spiel mit dem eigenen Leben.

Thalfahrten durch das Gebiet aller Stromschnellen werden nur auf solchen Booten unternommen, welche im Sudan gezimmert wurden und für das untere Stromthal bestimmt sind. Etwa zehn vom Hundert zerschellen auf der Reise; daß nicht verhältnismäßig ebensoviel Matrosen verunglücken als Schiffe, erklärt sich einzig und allein durch die unüberstreffliche Schwimmfertigkeit der nubischen Schiffer, welche nicht einmal dann immer ertrinken, wenn sie von den Wogen gegen einen Felsen geschleudert wurden, für gewöhnlich aber wie Enten mit den Wellen treiben und schließlich doch wiederum das seste Land gewinnen.

Ich will versuchen, einige Bilder solcher Thalfahrt so treu als möglich wiederzugeben.

Sechs neuerbaute Boote aus schwerem, im Wasser sinkendem Mimosenholze, geschätzt und gesucht in Aegypten, liegen an der südlichen Grenze der dritten Stromschnellengruppe, angepslöckt am User des Stromes; die zu ihnen gehörige Mannschaft ruht auf sandigen Stellen zwischen schwarzen Felsblöcken, woselbst sie die Nacht verbracht hat. Es ist noch früh am Morgen und still im Lager; der Strom allein redet seine rauschende Sprache in der Dede. Der aufdämmernde Tag weckt die Schläser; einer nach dem anderen steigt zum Strome hernieder und verrichtet die gesetzlichen Waschungen zum Gebete des Frührots. Nachdem das "Vorgeschriebene" und "Hinzugefügte" des Gebetes gesprochen worden ist, erquickt sich allmänniglich an einem kargen Imbisse; hierauf eilt alt und jung zu einem Scheichs oder Heiligengrabe, dessen weiße Kuppel zwischen lichtsgrünen Mimosen aus einem dunklen Thale hervorschimmert, um hier, unter Vorantritt des ältesten Reis oder Schiffssührers, welcher die Stelle des Imam vertritt, ein besonderes Gebet um glückliche Kahrt zu verrichten.

Bu den Booten zurückgekehrt, wirft man schließlich noch, uralter heidnischer Sitte folgend, einige Datteln, gleichsam als Opfergabe, in den Strom.

Nunmehr endlich befehligt jeder Schiffsführer seine Mannschaft auf ihre Posten. "Löst das Hafteil! Rubert, ihr Männer, rudert, rudert im Namen Gottes, des Allbarmherzigen!" hallt sein Besehl. Hierauf beginnt er, singend den ewig wiederkehrenden Nachklang eines Gedichtes anzuftimmen; einer der Ruderer nimmt die Weise auf und singt eine der Strophen des Liedes nach der anderen; alle übrigen begleiten ihn mit den taktmäßig vorgetragenen Worten: "Hilf uns, hilf uns, o Mohammed, hilf uns, Gottgesandter und Prophet."

Langsam bewegt sich die Barke ber Mitte des Stromes zu, rascher und immer rascher gleitet sie stromabwärts; nach wenigen Minuten eilt fie, ihren Gang noch mehr beschleunigend, zwischen den Felseninseln oberhalb der Stromschnelle hindurch. "D Said, gib uns Freude," fleht der Reis, während die Matrosen noch immer singen wie vorher. Schneller und schneller tauchen die Ruder in die trübe Flut; über die braunen, ge= ftern erft frisch gefalbten Leiber der bis auf die Lenden nackten Schiffer rieselt der Schweiß hernieder; jeder Muskel ift angespannt und in Thätigkeit. Lob und Tadel, Schmeichelworte und Verwünschungen, Bitten und Drohungen, Segenswünsche und Verfluchungen wechseln im Munde des Reis, je nachdem das Boot mehr oder minder seinen Wünschen ent= sprechend dahinrauscht. Die mit aller Kraft geführten Ruderschläge beschleunigen, obwohl sie nur zum Lenken bestimmt sind, den ohnehin un= gemein schnellen Lauf des Fahrzeuges und vermehren die Gefahr manchmal ebenso, als sie ihr zu steuern suchen; der Reis erscheint daher entschuldigt, wenn er alle ihm zu Gebote stehenden Mittel anwendet, um seine Leute anzuseuern. "Legt euch auf die Ruber, arbeitet, arbeitet, meine Söhne; zeigt eure Kraft, ihr Enkel und Nachkommen von Helden; beweist euern Mut, ihr Tapferen; bethätigt eure Stärke, ihr Recken; preist den Propheten, ihr Gläubigen! D der Meriefa, o der simbilduftenden Mädchen von Dongola, o der Märchen in Kairo: alles wird euer sein! Backbord sage ich, ihr Hunde, Hundesöhne, Hundeenkel, Urenkel und Nachkommen von Hunden, ihr Christen, ihr Heiden, ihr Juden, ihr Kaffern, ihr Feueranbeter! Ah, ihr Spitbuben, ihr Schelme, ihr Diebe, ihr Gauner, ihr Strolche: wollt ihr wohl rudern! Erstes Ruder, Steuerbord, hängen denn Weiber an dir? Drittes Ruder, Backbord, schleudere die Schwächlinge ins Wasser, welche dich führen wollen! Recht so, vortrefflich, ausgezeichnet, ihr kräftigen, gelenkigen, behenden Jünglinge; Gott segne euch, ihr Braven, und gebe euren Lätern Freude, euren Kindern Heil und Segen! Besser, besser, noch besser, ihr Memmen, ihr Kraft= und Saftlosen, ihr Elenden, Erbärmlichen — verdamme euch Allah in seinem gerechten Zorne, ihr,



Gine Hahrt durch die Stromschnellen des Mil.

ihr — Hilf uns, hilf uns, o Mohammed!" So entquillt es ununters brochen dem Munde des Befehlshabers, und alles wird mit dem größten Ernste gesagt, gesprochen, geschrieen, gestöhnt und durch entsprechende Hands, Fuß- und Hauptbewegungen noch besonders befräftigt und verstärkt.

Das Boot lenkt in den oberen Anfang der Stromschnelle ein. Die Felsen zu beiden Seiten scheinen sich im Wirbel zu drehen; der donnernde Schwall des Waffers überflutet Bord und Deck und übertont jeglichen Befehl. Unaufhaltsam wird das gebrechliche Fahrzeug einer Felsenecke zugeschleubert — Furcht, Angst, Entsetzen prägen sich in allen Gesichtern aus — ba liegt die gefährliche Stelle bereits hinter dem Stern des Bootes: bie von dem Felsen zuruchschäumenden Fluten haben auch das gefährdete Schifflein zurückgeworfen; nur zwei Ruder find am Geftein zerfplittert wie schwaches Glas. Ihr Verluft hindert die rechte Leitung der Barke, und ohne noch länger dem Steuer zu gehorchen, treibt fie einem wirklichen Baffersturze zu. Gin allgemeiner Schrei, Entsetzen und Verzweiflung ausbrudend; ein Wink des mit zitternden Anieen am Steuer stehenden Reis: und alle werfen sich platt auf das Deck und versuchen, hier krampfhaft sich festzuhalten; ein betäubender Krach und allseitige Ueberflutung durch zischende, gurgelnde Wogen; einen Augenblick lang nichts anderes als Waffer, sodann ein förmliches Aufspringen des Bootes: auch der Sturg und mit ihm Todesgefahren sind überwunden. "El hamdi lillahi" — Gott sei Dank - ringt sich aus jeder Bruft hervor; dann eilen einige in den Raum hinab, um entstandene Lede zu suchen und zu verstopfen, andere legen neue Ruder auf: es geht weiter.

hinter dem ersten jagt ein zweites Boot durch die gefährliche Schnelle. Mit ungestümer, fort und fort beschleunigter Haft arbeiten die Ruderer: da fturzen plöglich alle zu Boden, und einer fliegt in hohem Bogen vom Ruder hinweg durch die Luft und in den Strom hinab. Er scheint verloren, in der tosenden Tiefe begraben zu sein; aber nein, inmitten des freisenden und schäumenden Wirbels unterhalb der Schnelle taucht, mährend die Genoffen ratlos die Sände ringen, der unvergleichliche Schwimmer wieder auf, und als ein drittes Boot an dem zweiten, auf einem Fels= blocke sitzenden, vorübergejagt und in den Wirbel gelangt ist, erhascht er eines der Ruder und schwingt sich gewandt an Bord: er ist gerettet. Auch bas vierte Boot eilt herbei; flehende Gebarden der gescheiterten Bemannung des zweiten rufen um Hilfe: ein Aufzeigen zum himmel ift die beredte Antwort. In der That, menschliche Hilfe fann jenen nicht werden, benn kein Fahrzeug ift hier in der Gewalt des Menschen; der Strom felbst muß helfen, wenn er nicht zerstören will: und er hilft. Heftiger werden die Schwankungen des vorn und hinten in die Wogen tauchen= ben und von ihnen wieder gehobenen Bootes, und plöglich wirbelt und jagt es wiederum durch Strudel und Strömung. Einige Schiffer rubern, andere schöpfen Wasser, wie zwei im Boote reisende Weiber, wieder andere hämmern, nageln und kalfatern im Raume. Zur hälfte mit Wasser gefüllt, kaum noch über der Oberfläche sich haltend, erreicht es das Ufer und wird ausgeladen: aber die hälfte der Ladung, aus arabischem Gummi bestehend, ist verloren und klagend, jammernd, weinend, auf die mit den Männern reisenden Weiber fluchend, zerrauft der Eigentümer, ein undemittelter Kausmann, seinen Bart. Die beiden Weiber haben alles verschuldet: wie könnten auch sie, welche den ersten Menschen im Paradiese bereits ins Verderben gestürzt haben, gläubigen Muslimin jemals Heil und Segen bringen! Wehe, wehe über die Weiber und ihr gesamtes Gesschlecht!

Die Barke wird am nächsten Tage ausgebessert, neu kalkatert und beladen; sodann schwimmt sie mit den übrigen den nächsten Stromsschnellen zu, durcheilt sie ohne weitere Schädigung und erreicht wie sie das fruchtbare, kelsenkreie Stromthal Mittelnubiens, welches alle Schiffer gastlich empfängt und aufnimmt. Bergessen ist alsbald jegliche Sorge, welche vorher gequält hatte: wie Kinder lachen und scherzen die braunen Männer wieder, und mit Behagen schlürfen sie Palmwein und Meriesa. Biel zu rasch für ihre Wünsche führt der Strom die Boote durch das glückliche Land.

Wiederum schüttet die Wüste goldgelbe Sandmassen über die Felsen des Stromusers; wiederum beengen, zerteilen, stauen felsige Silande das Bett des Nil: die Schiffe sind in die zweite Stromschnellengruppe eingetreten. Siner der gefährlichen Wasserläuse, einer der gefürchteten Strudel oder Wirbel, eine der sorgenbringenden Engen und Krümmungen nach der anderen bleiben zurück, nachdem sie glücklich durchfahren wurden; nur die letzten und wildesten Stromschnellen trennen die Schiffer noch von dem Palmendorse Wadihalfa und dem von hier aber nur noch einmal, unterhalb Philä, von Felsen durchsetzen, übrigens aber gefahrlosen unteren Stromschnellen Gaskol, Moedjana, Abu-Sir und Hambol eine ruhige Bucht auf; alle Schiffer lagern hier bis zum nächsten Morgen, um sich für die Arbeit, Anstrengung, Angst und Sorge des kommenden Tages zu stärken. Auf federnden Lagergestellen geben sich auch die Abendländer erquicklicher Ruhe hin.

Die Nacht zieht ihren Schleier über das wilde Land. Im Felsensthale donnern die abstürzenden Wogen; in der stillen Bucht spiegeln sich die Sterne wider; am Strande duften blühende Mimosen. Da tritt ein uralter, zwischen den Stromschnellen geborener und ergrauter Reis zu

den Abendländern. Sein blendendweißer Bart umrahmt das würdige Antlitz: sein weites Obergewand mahnt an den Talar eines Priesters. "Söhne der Fremde, Männer des Frankenlandes," fo beginnt er zu reden, "Schweres habt ihr mit uns überstanden, Schwereres steht euch bevor. Ich bin im Lande geboren; siebzig Jahre hat die Sonne mein Haupt beschienen; endlich hat sie mein Haar gebleicht: ich bin ein alter Mann ihr könntet meine Kinder sein. So achtet ber Stimme bes Warners und laßt ab von eurem Vorsate, uns morgen zu begleiten. Unwissend geht ihr der Gefahr entgegen; ich aber kenne sie. Hättet ihr, gleich mir, jene Felsen gesehen, welche den Wogen die Thore schließen, hättet ihr vernommen, wie ich, wie diese Wogen zürnend und dröhnend Ein- und Durchlaß begehren, wie sie Felsen überfluten und brüllend zur Tiefe stürzen; bedächtet ihr, daß einzig und allein die Gnade Gottes, den wir bewunbern und erheben, unfer armseliges Schifflein führen kann: ihr würdet mir nachgeben. Würde nicht Rummer das Herz eurer Mutter brechen, wenn die Barmherzigkeit des Allerbarmers uns verließe? — Ihr wollt nicht abstehen? So möge des Allgnädigen Gnade über uns allen hier walten!"

Vor Sonnenaufgang wird es lebendig am Strande. Indrünstiger als je zuvor sprechen die Schiffer das Gebet des Frührots. Ernste, des Stromes kundige Steuerleute, junge, gliederkräftige und waghalsige Ruberer dieten dem Alten ihre Dienste an. Bedachtsam wählt er die ersfahrensten Steuerleute, die kräftigsten Ruderer aus ihrer Mitte; dreisach bemannt er das Steuer, dann mahnt er zum Aufbruche. "Männer und Söhne des Landes, Kinder des Stromes, betet die Fatiha," besiehlt er. Und alle sprechen die Worte der ersten Sure des Korans: "Lob und Preis dem Weltenherrn, dem Allerbarmer, der da herrschet am Tage des Gestichtes. Dir wollen wir dienen, zu dir wollen wir slehen, daß du uns führest den rechten Weg, den Weg derer, die deiner Gnade sich freuen, nicht aber den Weg derer, über welche du zürnest, und nicht den Weg der Frrenden!" "Amen, meine Söhne; im Namen des Allerbarmers! Löset das Hafteil und Hand an die Ruder." Mit gleichmäßigem Schlage fallen diese in das Wasser.

Langsam treibt der aufgestaute Strom das Boot der ersten Schnelle zu, und wiederum jagt es, nachdem es dieselbe erreicht hat, weder dem Steuer noch den Rudern gehorchend, in allen Fugen knarrend und ächzend durch sich überstürzende Wogen und kochenden Gischt, durch Strudel und Wirbel, Engen und jählings sich wendende Straßen, von den Wellen um

spült und überschüttet, auf Armeslänge an Felsenkanten vorüber und bicht über umwirbelte Felszacken hinmeg einer zweiten Schnelle zu. Bon ber Söhe des Absturzes aus blickt das Auge mit Entsetzen zu einer, in Anbetracht der furchtbaren Wassergewalt graufigen Tiefe hernieder, und gerade vor dem unteren Ausgange der Schnelle erhebt sich ein runder Fels= block, welchen schäumende Wellen umgeben, als ob ein von weißen Locken umwalltes Riesenhaupt aus dem Wasser aufgetaucht wäre. schnellten Pfeile vergleichbar schießt das gebrechliche, hier unlenkbare Gebäude diesem Riesenhaupte entgegen. "Im Namen des Allbarmberzigen rubert, rubert ihr Männer, ihr gewaltigen, tapferen, fühnen Männer, ihr Rinder des Stromes," ftöhnt der Reis; "Backbord, Backbord das Steuer mit aller Kraft." Aber Ruder wie Steuer versagen. Zwar nicht ber Felsblock gefährdet das Fahrzeug, aber eine enge, in ein Felsenwirrfal führende, steuerbords vom Jelsen abzweigende Straße nimmt es auf, und vergeblich suchen aller Augen nach einem Auswege aus jenem Wirrfal. Schon verlaffen die Schiffer die Ruder, um fich ihrer letten Bekleidungs= ftude zu entledigen und nach dem voraussichtlichen Scheitern des Bootes im Schwimmen nicht behindert zu werden: da lenkt ein furchtbarer Krach aller Blicke wieder nach rückwärts: Jenes Felsenhaupt hat das nachfolgende längere, minder lenkfame Boot als Opfer empfangen und trägt es freischwebend über den darunter zischenden Fluten. Das vermehrt das Ent= Alle Schiffer sehen die Bemannung jenes Boots als verloren an, und alle bereiten sich vor zum Sprunge in die Tiefe. Da zittert hell und klar die Greisenstimme bes Stromesalten über das wirbelnd treibende Fahrzeug. "Seid ihr denn toll, seid ihr von Gott verlaffen, ihr Kinder ber Heiden! Arbeitet, arbeitet, ihr Knaben, ihr Männer, ihr Helden, ihr Recken, ihr Gläubigen! In der Hand des Allmächtigen ruht alle Kraft und Stärke; ihm fei die Ehre, an die Ruder alfo, ihr Beldenföhne!" Und er felbst tritt an das Steuer und führt das verirrte Boot binnen weniger Minuten vom "Bege der Irrenden" auf den "rechten Beg" zurud. Gines ber Boote nach dem anderen erscheint im freien Wasser; aber nicht alle Fahrzeuge entrannen dem Verderben. Noch immer und wohl bis zur nächstjährigen Nilschwelle trägt das Riesenhaupt seine Last, und jenes Unglücksboot, welches die Weiber führte, zerschellte in tausend Trümmer schon an der obersten Schnelle. Mit der glücklich geretteten Mannschaft beten die Schiffer wie vor der Abfahrt: "Lob und Preis dem Weltenherrn!"

Bor dem palmenbeschatteten Dorfe Badihalfa liegen die geretteten Boote nebeneinander; am Strande selbst lagern um lodernde Feuer in

malerischen Gruppen die Schiffer. Wölbige Urnen, gefüllt mit Meriesa, laden zum Zechen ein; in anderen Gefäßen derselben Art brodelt das Fleisch geschlachteter Schafe, unter Aufsicht rasch herbeigekommener, mit Ricinusöl gesalbter, für Europäer unnahbarer Frauen und Mädchen. Zitherklänge und Trommelschläge bezeichnen den Beginn der "Phantasie", des Festes, des Schmauses, des Gelages. Unsägliches Wohlsein beglückt alle Schiffer; genußfreudiges Behagen drückt sich in Miene und Bewegung aus. Endlich aber fordert die nach dem heutigen, schweren und sorgens bringenden Werke unausbleibliche Ermüdung ihre Rechte. Dem schlasse werdenden Arme entsinkt die Tarabuka, der ermattenden Hand die Tamsbura, und alle die bis vor wenig Augenblicken so lauten Stimmen schweigen.

Dafür beginnt nunmehr die Nacht zu reden. Bon oben hallt der Donner der Stromschnellen hernieder; in den Palmenkronen, mit deren Wedeln der Nachtwind spielt, hebt ein Gestüster an; am flachen Strande brechen sich klangvoll plätschernd die Wellen. Und Wogendonner und Wellenspiel, Windesrauschen und Palmengeslüster weben den köstlichen Schlummergesang, welcher alle hinüberwiegt in das lichtvolle Reich golbenen Traumes.

Eine Reise in Sibirien.

ie volksbelebten Straßen St. Petersburgs, die goldstrahlenden Auppeln Moskaus lagen hinter uns, die Türme Nischni-Nowgorods am jenfeitigen Ufer der Oka vor uns. Dankerfüllt waren wir aus den beiden Hauptstädten des ruffischen Reiches geschieden. Von Sr. Majestät, unserem ruhmreichen Kaiser, in Berlin huldvoll verabschiedet, vom auswär= tigen Amte Deutschlands warm empfohlen, von dem deutschen Botschafter in St. Vetersburg aufs freundlichste empfangen, hatten wir in Rukland wohl eine gute Aufnahme erhofft, eine solche aber gefunden, welche unsere kühnsten Erwartungen bei weitem übertreffen mußte. Se. Majestät, ber Bar, hatte geruht, und Audienz zu bewilligen, Großfürsten und Großfürstinnen des faiserlichen Hauses hatten die Gnade gehabt, uns zu empfangen; der Reichskanzler, die betreffenden Minister und hohen Staatsbeamten Rußlands waren uns fämtlich mit jener zuvorkommenden Liebenswürdigkeit und opferbereiten Willfährigkeit entgegengekommen, welche allen gebildeten Ruffen mit Recht nachgerühmt wird; die besten Empfehlungen, deren Gewichtigkeit uns erst später erkennbar werden follte, begleiteten uns.

Bis Nischni-Nowgorod hatten uns die Verkehrsmittel der Neuzeit gefördert; fortan sollten wir erfahren, wie man im russischen Reiche Entfernungen von Tausenden von Kilometern oder Wersten durchmißt — durchmißt im Winter wie im Sommer, des Nachts wie am Tage, im grollenden Unwetter wie im lachenden Sommenscheine, im klatschenden Regen oder eisigem Schneesturme wie bei stäubender Dürre, im Schlitten wie im Wagen. Vor uns stand der riesige und massige, in allen Fugen verklammerte, durch weit auslegende Streben gegen das Umfallen, durch ein Verdeck gegen Schnee und Regen geschützte Reiseschlitten, und das Glöcklein erklang im Krummholze des Dreispanns.

Auf der krystallnen Decke der Wolga begannen wir am 19. März die hier rasch fördernde, aber doch nicht ungehinderte Fahrt. Tauwetter hatte uns begleitet von Deutschland nach Rußland, Tauwetter uns aus Petersburg und Moskau vertrieben, Tauwetter blieb unser beständiger Gefährte, als wären wir Boten des Frühlings. Mit Waffer gefüllte Löcher im Gife, an die gähnende Tiefe unter uns bedrohlich mahnend, durch= näßten Pferde, Schlitten und uns, oder nötigten zu unliebsamen Umwegen, welche des knarrenden und dröhnenden Gises halber gefährlicher erschienen, als sie waren, machten auch Rutscher und Postmeister so besorgt, daß wir schon nach kurzer Fahrt die glatte Eisfläche mit der bisher noch nicht befahrenen Sommerstraße vertauschen mußten. Sie, die Straße, auf welcher nicht allein Taufende und andere Taufende von Frachtwagen, sondern ebenso= viele von Verbannten dem gefürchteten Sibirien zuziehen, für lettere eine Seufzerstraße, wurde auch uns zu einer folchen. Meterhoch lag der noch lockere, aber bereits wassergefättigte Schnee auf ihr; rechts und links rannen und rauschten Bächlein überall da, wo sie rinnen und rauschen konnten; in beklagenswerter Weise qualten sich die jetzt in langer Reihe vor einander gespannten Pferde, um festen Juß zu fassen: sprungweise versuchten sie, die Spuren der ihnen vorausgegangenen zu erreichen, und bis an die Brust fanken sie bei jedem Fehlsprunge ein in den Schnee, in das eisige Wasser. Hinterher polterte der Schlitten, in allen Fugen frachend, wenn er mit jähem Sprunge aus der Höhe herab in die Tiefe geschleudert wurde; stundenlang blieb er zuweilen, der unglaublichsten Anstrengungen der Pferde spottend, in einem Loche sitzen, und wehmütig fast klagte der rätselhaften Faldine Gabe, das wölfescheuchende Glöcklein. Vergeblich mahnte, bat, beschwor, frächzte, freischte, schrie, brüllte, fluchte und peitschte der Rutscher; in den meisten Fällen gelang es erst durch fremde Hilfe, wieder flott zu werden.

Dualvoll behnten sich die Stunden, zu vier- und fünffacher Länge die Wegstrecken. Bom Schlitten aus nach rechts und links zu schauen, verlohnte sich kaum der Mühe, denn reizlos und öde liegt das flache Land vor dem Auge; nur in den Dörfern bot sich manches, Erbauliches und Beschauliches, aber auch bloß dem, welcher beobachten wollte und konnte. Noch hielt hier der Winter die Leute zurück in ihren kleinen, zierlich angelegten, meist aber arg verliederten Blockhäusern; nur bepelzte Knäblein liesen barfüßig durch den wässerigen Schnee und kotigen Schmutz, welchen ältere Knaben und Mädchen mit Hilse von Stelzen zu überwinden strebten; nur alte, weißbärtige Bettler umlungerten Posthäuser und Schenken, Bettler

aber, welche jeder Maler ebenso entzückend gefunden haben müßte, wie ich sie fand, Bettler, welche, wenn sie eine Gabe heischend das Haupt entblößten, im Shrenschmucke ihrer Glaze und ihres lang herabwallenden Bartes, im jetzt erst ersichtlich werdenden Schmuze ihres Leibes und in der Zerlumptheit ihrer Kleidung, als so ausgezeichnete Ur- und Borbilder weltverachtender Heiligen erschienen, daß ich nie umhin konnte, ihnen immer und immer wieder zu spenden, bloß um als Dankeszoll ein dreibis neunmaliges Bekreuzen hervorzurusen, — ein Kreuzschlagen, so ausdrucks- und überzeugungsvoll, wie es je ein wirklicher Heiliger ausgeübt haben kann.

Auch die Tierwelt trat in den Dörfern mehr hervor, als auf den Felbern, und felbst in den Wäldern, welche wir durchzogen. Draußen hielt der Winter noch alles tierische Leben gesesselt, war noch alles still und tot, bemerkten wir außer der Nebelkrähe und dem Goldammer fast keinen Vogel, im Schnee kaum die Spuren eines Säugetieres; in den Dörfern bewillskommneten uns wenigstens die reizenden Dohlen, der Blockhausdächer ansmutigster Schmuck, die Kolkraben, bei uns zu Lande scheue Gebirgs- und Waldbewohner, hier des Dörflers vertrauensselige Genossen, Elstern und andere Vögel mehr, ganz abgesehen von den Haustieren, unter denen vor allen die frei umherlaufenden Schweine unsere Beachtung auf sich zu ziehen wußten.

Nach viertägiger ununterbrochener Kahrt, ohne erquicklichen Schlaf, ohne stärkende Ruhe, ohne genügende Nahrung, an allen Gliedern wie zerschlagen, erreichten wir, nachdem wir zu Fuße die vielfach geborstene Eisdecke der Wolga überschritten, Kasan, die alte Hauptstadt der Tataren, deren sechzig Türme uns schon gestern freundlich entgegengeleuchtet hatten. Ich glaubte mich zurückversett in das Morgenland. Von den Minarets und den hier und da hervortretenden spigdachigen Holztürmen herab klang mir wiederum in arabischen Lauten der Ruf zum Gebete entgegen, zu welchem der Jelam seine Bekenner fordert; zwischen turbantragenden Männern huschten, ängstlich vor diesen sich verschleiernd, neugierig vor uns sich enthüllend, schwarzäugige Frauen dahin, der zierlichen und durchläfsigen Safranschuhe halber besorglich die übertrauften Stege längs der Häuser suchend; im Gewühle des Bazars trieb sich zwanglos alt und jung umber: alles ganz ebenso wie im Morgenlande. Nur die vielen pomphaften Kirchen, unter denen die des Klosters der "nicht von Menschenhänden gefertigten schwarzen Gottesmutter von Kasan" durch Lage und Bauart hervortritt, wollten zu diesem morgenländischen Bilde nicht passen,

so wenig sich auch verkennen ließ, daß hierzulande Christen und Moshammedaner einträchtiglich miteinander leben.

Mit leichteren Schlitten, auf womöglich noch grundloseren Wegen zogen wir weiter, Perm, dem Ural entgegen. Durch tatarische und russische Dörfer und die sie umgebenden Fluren, durch weitausgedehnte Wälder sührt die Straße. Die tatarischen Dörfer stechen meist vorteilhaft von den russischen ab und machen sich nicht allein durch das Fehlen der als unrein geltenden Schweine, sondern, und mehr noch, durch den stets wohlsgepflegten, mit hohen Bäumen bestandenen Friedhof kenntlich; denn der Tatar ehrt die Ruhestätte seiner Toten, der Russe höchstens die seiner Heiligen. Die Wälder sind, obschon forstlich eingeteilt, doch nichts anderes als Urwälder, welche erwachsen und gedeihen, altern und vergehen ohne Zuthun des Menschen: sie liegen viel zu weit ab von schiffbaren Flüssen, als daß sie sich jett schon verwerten ließen.

Zwei große Flüsse, die Wjätka und Kama, kreuzen unsere Straße. Noch hält jene der Winter in starren Banden; aber der heranwehende Frühling beginnt bereits die eisige Decke zu lösen. Wasser überflutet die Uferränder und zwingt die Pferde der Frachtsuhrleute, welche die über solche Stellen geschlagenen Notbrücken verschmähen, schwimmend den hinter ihnen wie ein Boot treibenden Schlitten durch das Wasser zu ziehen.

Schon vor Verm muffen wir den Schlitten mit dem Reisewagen vertauschen, und in ihm rollen wir dem Europa und Asien trennenden Ural zu. Ueber langgestreckte, fanfte, aber mehr und mehr austeigende Hügelreihen zieht sich die Straße. Das Gepräge der Landschaft ändert sich; zwar nicht großartige, aber doch hübsche Gebirgsbilder stellen sich dem Auge dar. Kleine Wäldchen mit dazwischen liegenden Feldern und Wiesen erinnern an die Vorberge der Alpen Steiermarks. Die meisten Wälder sind arm und dürftig, denen der Mark vergleichbar, andere reicher und bunt, auch auf weithin geschlossen. Dort werden sie von niedrigen Kiefern und Birken gebildet, hier von beiden Bäumen mit dazwischen eingesprengten Linden, Espen, Schwarz- und Weißpappeln, über deren runde Kronen die enpressenartigen Wipfel der herrlichen Pichta oder sibirischen Tanne wie Kerzen emporragen. Die Dörfer sind burchschnittlich größer, die Häuser stattlicher als in den bisher durchreisten Gegenden, die Wege aber über alle Begriffe schlecht. "Mit müder Qual" schleichen Tausende von Frachtwagen auf oder richtiger in tieftotigen Geleisen dahin, langsam und verdrießlich auch wir, bis wir endlich nach dreitägiger Fahrt die Wasserscheide der beiden großen Stromgebiete der Wolga und des Ob erreichen und durch einen Denkstein, auf dessen Westseite das Wort "Europa", auf dessen Ostseite das Wort "Asien" eingegraben ist, erfahren, daß wir die Grenze des heimatlichen Erdteils übersschritten haben. Unter dem Klange der Gläser gedenken wir der fernen Lieben.

Das freundliche Jekatarinburg mit seinen Goldschmelzen und Steinschleifereien darf uns trotz der Gastlichkeit seiner Bewohner nur kurze Zeit fesseln; denn mächtiger und eindringlicher regt sich der Frühling, und weicher und morscher wird das Sis der Flüsse und Ströme, welches bis nach dem fernen Omsk uns noch als Brücke dienen soll. Rastlos eilen wir weiter durch die Gesilde des asiatischen Teiles des Permschen Gouvernements, bis wir dessen Grenze und damit Westsbirien erreichen.

Hier, im ersten Posthause, erwartet uns der Kreishauptmann von Tjumen, um uns im Namen des Statthalters zu begrüßen und durch seinen Kreis zu geleiten; in der Hauptstadt desselben sinden wir das Haus eines reichen Mannes zu unserem Empfange bereit. Fortan lernen wir erkennen, was rufsische Gastlichkeit bedeutet. Auch bisher hatte man uns allerorten gastlich empfangen, gastlich bewirtet; von jetzt an sind überall die höchsten Beamten des Kreises, der Provinz, zu unseren Gunsten rege und thätig, die vornehmsten Häuser zu unserer Aufnahme geöffnet. Wie Fürsten hat man uns behandelt, bloß weil wir wissenschaftliche Zwecke versolgten. So dankbar wir dies auch anerkennen, warm genug zu danken vermögen wir nicht, denn dazu fehlen die Worte.

Hinter oder jenseits Tjumen, woselbst wir drei Tage verweilten, um die Gefängnisse der Verbannten, die Lederfabriken und andere Sehens= würdigkeiten der ersten sibirischen Stadt in Augenschein zu nehmen, zeigten uns die Bauern, wie sie sogar die Flüsse zu bemeistern wissen. Der kommende Frühling hatte auch das Eis der Pyschma gelöst und die Schollen begannen sich in Bewegung zu feten; wir aber sollten vorher noch den Fluß überschreiten. Unserer harrend stand die Bewohnerschaft des Dorfes Romanoffskope entblößten Hauptes vor der Phichma; unserer harrend mußte auch diese sich gedulden, bevor sie ihre krystallenen Fesseln abschütteln durfte. Mit ebensoviel Geschick als Kühnheit hatte man eine Not- und Hilfsbrücke über den teilweise bereits eisfreien Fluß geschlagen, ein größeres Boot als mittlere Unterlage benutend, die des Abgangs ver= dächtigen Eisflöze oberhalb und neben dieser Brücke aber mit starken Tauen und Stricken festgebunden. Geschäftige Sände entschirrten die für bie heutige Fahrt erforderlichen Fünfgespanne, packten Achsen und Speichen, griffen handfest zu und führten einen Wagen nach dem anderen über die schwankende, wellenförmig sich biegende, knarrende und ächzende Brücke.

Sie hatte ihren Zweck erfüllt; drüben ging's lustig weiter durch Wasser und Schnee, Schlamm und Kot, über Knüppeldämme und Sis.

Minder lenksam erwies sich der Tobol, welchen wir am Karfreitage, den 14. April, und dem ersten eigentlichen Frühlingstage, überschreiten wollten. Auch hier hatte man alle ersorderlichen Vorkehrungen getroffen, um uns überzuseten, sogar einen unserer Wagen bereits ausgespannt und auf die Sisdecke gerollt, als diese krachend sich teilte und zu schleunigstem Rückzuge nötigte. Fröhlich waren die Glöcklein im Krummholze erklungen, als wir Jalutdroffsk verlassen, traurig läuteten sie uns wieder nach dieser Kreisstadt zurück, und erst am Oftertage konnten wir den großen Fluß mit Hilfe einer Fähre überschreiten.

So ging es weiter; vor oder hinter uns warfen die Flüsse ihre Winterbecken ab; nur der gefürchtete Irtysch lag noch erstarrt und sicher unter uns, und so erreichten wir Omsk, die Hauptstadt Westsbiriens, nach mehr als monatlicher Reise ohne weitere Zwischenfälle.

Nachdem wir in Omsk gesehen, was zu sehen war: die Straßen und Hüger, das Kadettenhaus, Museum, Krankenhaus, das Kriegergefängnis und anderes mehr, fuhren wir auf der längs des rechten Jrtyschusers sich dahinziehenden, die Dörfer der sogenannten Kosakenlinie verbindenden Straße nach Semipalatinsk weiter. Schon zwischen Jalutorossk und Omsk hatten wir eine Steppe, die von Jschim, durchreist: jest umgab sie uns von allen Seiten, und allnächtlich fast röteten die Flammen ihres in Brand gesteckten vorjährigen Grases und Krautes den Himmel. Längs des Jrtysch zogen die Wandervögel dahin, unmittelbar hinter dem nordwärts treibenden Sise her; die Wasservögel erfüllten alle Altwässer und Steppenseen mit ihrer Menge; verschiedene Lerchenarten trieben sich in starken Flügen am Wege umher; die niedlichen Falken der Steppe hatten ihre Sommerstände bereits wieder bezogen, der Frühling war zur Wahrheit geworden.

In Semipalatinsk hatten wir das Glück, in dem Gouverneur, General v. Poltoratski, einen warmen Freund und Beförderer unserer Bestrebungen, in seiner Gemahlin die liebenswürdigste Wirtin zu sinden, welche wir überhaupt hätten sinden können. Nicht zufrieden damit, uns in Semipalatinsk die gastlichste Aufnahme bereitet zu haben, beschloß der General, uns in der ansprechendsten Weise mit dem Hauptteile der Besvölkerung seines Gebietes, den Kirgisen, bekannt zu machen, und veranstaltete zu diesem Zwecke eine großartige Jagd auf Archare, Wildschafe, deren Größe die unserer Hausschafe fast um das Doppelte übertrifft.

Am 3. Mai brachen wir zu dieser Jagd auf, übersetzten den Irtysch

und fuhren auf der Poststraße nach Taschkent in die Kirgisensteppe hinein. Nach sechzehnstündiger Fahrt hatten wir das Jagdgebiet, ein felsiges Steppengebirge, erreicht; bald darauf standen wir vor dem unseretwegen errichteten Aul oder Jurtenlager, freundlich begrüßt von der uns gestern vorausgeeilten Frau Generalin, herzlich auch von einigen zwanzig kirgisischen Sultanen, Gemeindevorstehern und deren zahlreichem Gesolge.

An den drei folgenden Tagen ging es hoch her in den Arkatbergen. Für die stets nach Festlichkeiten verlangenden Kirgisen waren Feiertage angebrochen, für uns nicht minder. Das Thal und die Berge wurden laut unter dem Hufschlage der achtzig oder mehr Reiter, welche an den beiden nächsten Tagen zur Jagd hinauszogen; die Sonne blitte, so oft sie sich zeigte, auf bunte, fremdartige Gewänder herab, welche bisher unter Belzen verhüllt gemesen waren; lebendiges Gewimmel erfüllte Berge und Thalschluchten. Mit ihren besten Rennpferden, ihren wertvollsten Laßgängern, gezähmten Steinadlern, Windhunden und Ramelen, mit Zitherspielern und Stegreifdichtern, Ringkampfern und sonstigen Recken waren sie erschienen, die einst so gefürchteten Kirgisen, deren Name nichts anderes als Räuber bedeutet, heute die gefügigsten, getreuesten und zufriedensten Unterthanen des rufsischen Reiches. In Gruppen und Saufen faßen sie beisammen, einzeln und in Scharen sprengten sie hin und her, in Lust und Uebermut ihre Rosse tummelnd; mit regster Aufmerksamkeit folgten fie dem Ringkampfe, mit Begeisterung den von Knaben gerittenen Renn= pferden; mit Geschick und Verständnis leiteten sie die Jagd; mit Entzücken lauschten sie auf die Worte des Stegreifdichters, welcher die Jagd besang. Ein Kirgise hatte schon vor unserer Ankunft einen Archar erlegt; mir führte das Jagdglück einen zweiten vor die sichere Büchse. Dieses Jagdglück war es, welches den Stegreifdichter begeisterte. Seine Verse waren zwar nicht besonders inhaltreich und tief gedacht, jedoch immerhin so eigenartig, daß ich sie aufzeichnete, um die erste Probe kirgisischer Dichtung zu sammeln. Während der Mann sang, übersette ein Dolmetsch ins Rufsische, der General ins Deutsche, und als der Sänger geendet, hatte auch ich seine Worte eilschriftlich zu Papier gebracht.

"Sprich nur, rote Zunge, fprich so lange du noch Leben hast; denn nach dem Tode wirst du stumm sein.

Sprich nur, rote Zunge, die mir Gott gegeben, nach dem Tode wirst du schweigen.

Worte wie jetzt dir entklingen, nach dem Tode werden sie dich nicht verlassen.

Rückkehr von der Jagd.

Leute, ragend wie die Berge, seh' ich vor mir; ihnen will ich Wahrsheit sagen.

Berge, Felsen glaube ich vor mir zu sehen; mit dem Rennpferd mag ich sie vergleichen.

Sie, die größer sind als Boote, wie ein Dampfschiff auf des Irtysch Wellen.

Seh ich doch in Dir, o Herrscher, nach des Kaisers Majestät, den höchsten, einem Berge zu vergleichen, wertvoll wie ein Rennpferd, das im Paß geht.

Eine Mutter war es, die mich hat geboren; meine Zunge aber hat mir Gott gegeben.

Wenn vor dir ich jetzt nicht rede, zu wem sonst soll ich wohl sprechen? Vollste Freiheit habe ich zu reden, ebenso als ob zu meinem Volk ich spräche.

Glück Dir, Herr, und Heil und Segen Deinen Gästen, unter benen hochgestellte Leute, ob sie jetzt auch auf der Seite liegen.

Jeder Gast des Generals ist auch der unsere, unsrer Freundsichaft sicher.

Gott nur gab mir meine Zunge; mag sie weiter reden.

In den Bergen sahn wir Jäger, Schützen, Treiber; doch nur mit einem war das Glück.

Wie des höchsten Berges Spitze über alle andern ragt, so überhob es diesen über alle; denn er schoß dem Archar wohlgezielt zwei Augeln in den Leib und brachte ihn zur Jurte.

Aller Jäger Wunsch war, Beute zu gewinnen; doch nur einer sah den Wunsch erfüllt: Uns zur Freude, auch zur Freude Dir, o hohe Frau, zu welcher jetzt ich rede.

Alles Volk ist hoch erfreut, nicht bloß die Männer, Dich allhier zu sehen, zu begrüßen; alles Volk wünscht Dir nur Freude, tausend Jahre Leben und Gesundheit.

Laß es Dir gefallen, nimm die Huldigung entgegen! Ob Du gleich viel besser Volk gesehen; treuer aber hat Dir keines Gruß und Gastlichskeit gespendet.

Möge Gott Dich segnen, segnen auch Dein Haus und Deine Kinder! Viel zu wenig Worte mag ich sinden, Dich zu preisen; aber meine Zunge hat mir Gott gegeben: Und sie sprach, die rote Zunge, was im Herzen keimte."

Wir verließen die Arkatberge und bald darauf auch das Verwaltungs=

gebiet unseres Gaftfreundes, von welchem wir uns auf dem Jagdplate getrennt hatten, murden in Sergiopol, der ersten Stadt Turkestans, von Oberst Friedrichs empfangen und im Namen des Generalgouverneurs dieser großen Provinz begrüßt und zogen nunmehr in seiner Gesellschaft unseres Weges weiter. Kirgisenhäupter gaben uns das Chrengeleite und stellten uns Zugpferde, welche freilich vorher noch niemals als folche benutt worden waren und anfänglich stets wie toll mit dem schweren Wagen davonjagten; Rirgifenfultane erwiesen und Gaftfreundschaft, forgten unterwegs für Obdach und Rahrung, stellten Jurten auf an allen Orten, wo wir raften wollten ober ruben follten; Kirgifen fingen für unfere Sammlungen Schlangen und anderes friechendes Getier, warfen zu Gunften diefer Sammlungen Nete in den Steppenseen aus und folgten uns auf unseren Jagdzügen wie treue Hunde. So durchreisten wir die jest im vollsten Frühlingsschmucke prangende Steppe, verweilten jagend und sammelnd am Alakul oder "bunten See", zogen durch blühende Thäler und über lachende Berge der im Matau, einem der großartigsten Steppengebirge, gelegenen Rosakenstaniza Lepsa zu, durchstreiften die Umgegend der Ansiedelung, ein kleines Paradies, in welchem Milch und Honig fließt, erklommen die Hochberge, erlabten uns hier an raufchenden Gebirgswässern, grünen Alpenseen und köstlichen Fernsichten und wandten uns sodann, in nordöstlicher Richtung weiterreisend, der chinesischen Grenze zu, um auf dem kurzesten und bequemften Wege durch einen Teil des himmlischen Reiches nach dem Altai zu gelangen.

In Bakti, dem letzten rufsischen Grenzposten, ward uns die Kunde, daß Seine Unaussprechlichkeit, der Dschandsun Djun, Oberstatthalter der Provinz Tarabagatai, uns auch von seiten Chinas begrüßen wolle und zu einem Gastmahle eingeladen habe. Um diesem Bunsche des hohen Mandarin nachzukommen, ritten wir am 21. Mai nach der Hauptstadt besagter Provinz, Tschukutschak oder Tschautschak, hinüber.

Der Reiterzug, welcher sich durch die sommerlich glühende Steppe bewegte, war zahlreicher und glänzender als je zuvor. Teils um in dem vom Aufruhr heimgesuchten Lande die nötige Sicherheit zu genießen, teils um vor Seiner Herrlichkeit würdig, um nicht zu sagen pomphaft, auftreten zu können, hatten die uns begleitenden Herren außer den uns unter Führung unseres neuen Geleitgebers, Major Tichanoff, aus Sachan entzgegengekommenen dreißig Kosaken und unseren alten kirgisischen Freunden noch eine halbe Sotnie Kosaken aus Batki aufgeboten, und somit erdröhnte die bisher so öde Steppe unter den Hufschlägen eines kleinen Heeres. Alle

unsere Kirgisen ritten heute in Feierkleidern, und ihre schwarzen, blauen, gelben und roten, mit Silber= und Goldtreffen besetzten Kaftane wett= eiferten an Glanz und Schimmer mit den Uniformen der uns begleitenden russischen Offiziere. An der neuerdings vereinbarten Grenze erwartete uns ein chinesischer Krieger höheren Ranges, um uns zu begrüßen, kehrte hierauf um und jagte, so schnell sein Roß ihn tragen wollte, wiederum zurud, um feinem Gebieter unfere Ankunft zu melden. Ueber Trummerhaufen stolperten, zwischen halbeingefallenen und halbfertigen Gebäuden, aber auch zwischen blühenden Gärten dahin schritten die Hufe unferer Pferde, als wir die Stadt erreicht hatten; fratenhafte Mongolengesichter grinften uns entgegen, Frauen von geradezu abschreckender Häßlichkeit beleidigten mein Schönheitsgefühl in empfindlichster Weise. Vor dem Wohngebäude des Statthalters sammelte sich der Zug; Erlaubnis jum Eintreten begehrend hielten wir vor der breiten Pforte. Ihr gegenüber erhob sich eine künftlich zusammengesetzte Mauer, in der Mitte ein wundersames Tierbild zeigend; rechts und links davon lagen chinesische Marterwerkzeuge am Boden. Gin Sausbeamter bat, einzutreten, bedeutete aber gleichzeitig den Kosaken und Kirgisen draußen zu bleiben. Der Statthalter empfing uns in seinem Wohn-, Geschäfts- und Gerichtsraume mit größter Feierlichkeit. Alle Würde eines hohen Mandarin bewahrend, mit der Rede kargend und nur einzelne abgebrochene Laute ausstoßend, welche jedoch stets von einem heiter grinfenden Lächeln begleitet wurden, reichte er uns die Hand und lud zum Niedersitzen an der mit Thee und unzähligen kleinen Schüsseln beschickten, wunderliche Genüsse aufweisenden Frühstückstafel ein: "und wir erhoben die Hände zum lecker bereiteten Mahle". Reis, verschiedene in Del eingemachte und getrocknete Früchte, pergamentdünne Scheibchen Schweinefleisch, gedörrte Garnelenschwänze nebst einer Menge unkenntlicher oder doch unbestimmbarer Leckereien und Süßigkeiten bildeten die Speisen, trefflicher Thee und abscheulich fuseliger Reisbranntwein von weingeistartiger Stärke Nach der Mahlzeit, welche infolge eines vorsichtigerweise die Getränke. ichon vorher eingenommenen reichlichen und zweifellosen Imbisses für mich wenigstens unschädlich ablief, wurden Wasserpfeifen gereicht und fodann verschiedene denkbare und undenkbare Gegenstände dieses und des Neben= raumes besichtigt: Landschafts= und Tierbilder, von der Regierung ge= sandte Belobungsschreiben, das große, mit erheiternder Sorglichkeit in bunte Seidenstoffe gekünstelt eingehüllte Staatssiegel, absonderliche Pfeile von einer Bedeutsamkeit, wie folche nur ein dinesisches Gehirn ihnen beilegen konnte, Erzeugnisse europäischer Betriebsamkeit und bergleichen mehr.

Neheraus gemessen und unaussprechlich würdevoll bewegte sich die Unterhaltung. Unsere Anreden wurden aus dem Französischen ins Kussische, aus dem Kussischen ins Kussische, aus dem Kurgischen ins Chinesische überset, und die Antworten auf dem rückwärtigen Wege uns übermittelt; sein Wunder daher, daß die Gespräche den Ton der größten Feierlichkeit annahmen. Nach dem Frühstücke traten chinesische Pfeilschützen an, um uns ihre kriegerische Tugend und Geschicklichkeit zu zeigen; hierauf führte uns der Dschandsun allerhöchstselbst in seinen Gemüsegarten, um uns dessen Erzeugnisse kosten zu lassen; endlich verabschiedete er uns, und wir ritten nunmehr durch die Straßen und Märkte der Stadt, fanden im Hause eines Tataren Gastfreundschaft und ein vortressliches, durch die Gegenwart der bildschönen jungen, zu unserer Ehre in das Männergemach berusenen Frau noch besonders gewürztes Mahl und verließen hierauf gegen Sonnenuntergang den auch geschichtlich merkwürdigen Ort.

Tschukutschak ist dieselbe Stadt, welche im Jahre 1867 nach langwieriger Belagerung den Dunganen, einem mongolischen, aber dem Islam ergebenen, gegen die chinesische Oberherrschaft in beständigem Aufruhr stehenden Volksstamme in die Hände siel, mit Mann und Maus vernichtet und der Erde gleichgemacht wurde.

Von den dreißigtausend Einwohnern, welche Tschukutschak kurz vorher gezählt haben soll, war über ein Drittel gestohen, der Rest aber, durch wieder= holt abgeschlagene Stürme sicher gemacht, zu seinem Verderben geblieben. Als den Dunganen der lette Sturm gelang, hauften sie mit derfelben Grausamkeit und Unmenschlichkeit, welche die Chinesen ihnen gegenüber bethätigt hatten. Was nicht dem Schwerte verfiel, wurde vom Feuer vernichtet. Als unser bisheriger Reisebegleiter, Oberst Friedrichs, vierzehn Tage später die Stätte besuchte, auf welcher Tschukutschak gestanden, fräuselte feine Rauchwolke mehr die verkohlten Firste. Wölfe und Hunde, die Bäuche geschwellt vom Fraße an menschlichen Leibern, schlichen beutesatt vor ihm davon oder ließen sich in ihrem eklen Mahle nicht stören und nagten weiter an dem Gebein ihrer früheren Gebieter; Adler, Milane, Raben und Krähen teilten mit ihnen den Schmaus. Wo man Raum hatte schaffen müssen, waren die Leichen auf Haufen geworfen worden, Dutende, hunderte übereinander; in den übrigen Stadtteilen, in den Straßen, Hofräumen, Häufern lagen fie einzeln, zu zweien, zu zehn, Gatte und Gattin, Urahne, Großmutter, Mutter und Kind, Familien und nach Rettung geflüchtete Nachbarn nebeneinander, die Stirnen zerklafft von Schwerthieben, bie Gesichter zerfetzt, verbrannt, die Glieder vom Zahne der Hunde und

Wölfe benagt, zerriffen, die Leiber ohne Köpfe, ohne Hände. Was die tollste Einbildung an Greueln ersinnen konnte, fand das entsetzt umher= irrende Auge hier verwirklicht.

Heutzutage zählt Tschukutschak höchstens tausend Sinwohner; heutzutage steht die neuausgebaute, zinnengekrönte Festung thatsächlich unter dem Schutze des kleinen russischen Piketts in Bakti; denn daß die Dunganen noch immer nicht die Waffen niedergelegt haben, noch immer nicht besiegt worden sind, bewies uns der vor wenig Tagen erfolgte Ausmarsch eines chinesischen Heeres in das Thal des Emil, in welches jene wiederum einzubrechen drohten.

Unter Kührung des Major Tichanoff und seiner dreißig Kosaken durch= zogen wir dieses Thal, ohne einen Dunganen zu Gesicht zu bekommen, ohne auf tagelangen Wanderungen Menschen zu begegnen. Der Emil fließt, vom Saur herkommend, zwischen dem Tarabagatai und Semistau, zwei in spigigem Winkel zusammenstoßenden Hochgebirgsketten dahin, von beiden Seiten her zahllose Bächlein in sich aufnehmend. Die Bewässerungskunft der Chinesen hatte', alle Wasseradern benutend, aus dem ganzen Thale einen fruchtbaren Garten geschaffen, als die Dunganen hereinbrachen und diesen Garten verwüsteten und ihn der Steppe, welcher jene ihn entrungen, wieder übergaben. Wohl durchritten wir in der Nähe der Stadt noch fleine Dörfer; stießen auch auf einen Aul der Kalmücken, dann aber nur noch auf die Trümmer früheren Besitzes und Wohlstandes, früherer Betriebsamkeit des Menschen. Ueber die Felder hat die Natur selbst mit milder Hand einen Schleier gebreitet, aber die noch nicht dem Sturme, dem Wetter erlegenen Trümmer der Dörfer klagen zum himmel. Besucht man solche Dörfer, so treten die Greuel vergangener Tage mit erschreckender Klarheit vor das Auge. Zwischen verödeten Mauern, deren Dächer verbrannt und beren Giebel halb oder gänzlich eingefallen find, auf dem modernden Schutt, aus welchem geile Giftpilze aufschießen, Reste von chinesischem Porzellan und halbverkohlte, deshalb auch erhaltene Ginrichtungsgegenftände umherliegen, ftößt man überall auf menschliches Gebein, zertrüm= merte Schädel, vom Zahne der Raubtiere zersplitterte Knochen, vermischt mit einzelnen Teilen des Gerippes der Haustiere, insbesondere des Hundes. Die Schädel zeigen noch heute die Spuren der scharfen Klingen, welche fie zertrümmerten. Die Menschen verfielen der Wut der mordenden Feinde, und die Hunde teilten das Schicksal ihrer Herren, zu deren Schutze sie jenen sich gestellt haben mochten; die übrigen Haustiere aber wurden weggetrieben, geraubt wie alles wertvolle Besitztum der Erschlagenen, die augenblicklich wertlosen Gegenstände endlich zerstückelt und verbrannt. Bloß zwei halbwilde Haustiere sind den Trümmern noch geblieben: die Schwalbe und der Sperling; an Stelle der übrigen haben sich die Vögel der Ruinen eingefunden und eingenistet.

Wir zogen unbehelligt durch das verödete Thal. Rein Dungane ließ sich blicken; denn hinter unseren dreißig Rosaken stand das große mächtige Rußland. Als wir wiederum auf Menschen stießen, fanden wir, daß es russische Kirgisen waren, welche hier, in China, ihre Herden weideten, ihre Felder bebauten, und für einen ihrer Toten ein Grabmal errichteten.

Vom Thale bes Emil aus überstiegen wir den Tarabagatai an einer der niedrigsten Stellen des Gebirgskammes, stiegen dann auf die von ihm, dem Saur, Manrak, Terserik, Mustau und Urkaschar umgebene, ungefähr sechzehnhundert Meter über dem Meere liegende, fast ebene Hochsläche Tschilikti hinab, überquerten sie, mehrere ungemein große Kurgane oder Grabhügel der Eingeborenen berührend, und suchten uns dann in dem unendlich zerrissenen Manrakgebirge schlangenartig sich windende Thäler, um nach der Seene von Saisan und dem erst seit vier Jahren bestehenden Grenzposten gleichen Namens, einem freundlichen Städtchen, zu gelangen. Hier, hart an der chinesisch=russischen Grenze umgab uns seit Lepsa wiederum einmal europäische Bequemlichkeit und Behaglichkeit. In den Gesellschaften, denen wir beiwohnten, verkehrte man wie in St. Petersburg oder Berlin: man unterhielt sich, spielte, sang und tanzte im engeren Familienkreise wie in einem öffentlichen Garten. Köstlich schlagende Sprosser begleiteten Tänze und Gesänge: man vergaß, wo man sich besand.

Ich benutte die Zeit unseres Aufenthalts zu einer Jagd auf Allare, Hochgebirgshühner in Rebhuhngestalt, aber von der Größe des Auerhuhns, und lernte dabei nicht allein die Wildheit des Manrakgebirges, sondern auch das Hirten- und Herdenleben ärmerer Kirgisen von einer für mich neuen Seite kennen, kehrte daher in hohem Grade befriedigt von meinem erfolgreichen Ausstluge zurück.

Am Nachmittage des 31. Mai bestiegen wir unsere Reisewagen wieder und rollten dem schwarzen Irtysch zu, um ein uns vom General Poltoratski im Altaigebirge gegebenes Stelldichein nicht zu versehlen. Durch reiches Steppenland, über kohlschwarze Erde, später durch trockenere Hochsteppen ging die rasche Fahrt bis zum Strome, dessen hochgehende Wellen uns am nächsten Tage dem Saisansee zuführten. So langweilig uns disher alle Flüsse und Ströme Sibiriens erschienen waren, der schwarze Irtysch war es nicht; denn köstliche Fernsichten auf zwei gewaltige Hochgebirge, Saur

und Altai und die damit zusammenhängenden Ketten, entzückten, ein frisch grüner Usersaum mit Vogelsang und heiterem Vogelleben erquickten das Auge. Ein rasch ausgeworfenes Netz förderte in reicher Menge köstliche Fische ans Licht und bewies uns, daß der Strom ebenso reich als schön ist. Nachdem wir am 2. Juni den flachen und trüben, überaus sischreichen, aber nur durch die von ihm aus sich bietenden Fernsichten anziehenden See übersahren hatten, durchzogen wir am nächsten Tage den ödesten Teil der Steppe, welcher uns disher zu Gesicht gekommen, lernten aber gerade hier drei der bemerkenswertesten Steppentiere kennen: den Kulan, ein Wildpferd, die Steppenantilope und das Fausthuhn. Vom erstgenannten wurde durch unsere Kirgisen ein Füllen gefangen, vom letzteren ein Stück erlegt. Abends rasteten wir in den Vorbergen des Altai, am nächsten Tage trasen wir am bestimmten Orte mit den früheren Gastsreunden zussammen und ritten fortan unter ihrem Geleite weiter.

Es war eine köstliche Reise, ob auch Sturm, Schnee und Regen nur allzuoft uns umtobten und die freundliche Jurte, hier mit uns mandernd, dann einen guten Teil ihrer Behaglichkeit verlor, ob auch Wildwässer unsere Pfade sperrten und zur raufchenden Tiefe jach abstürzende Gehänge sie zu Wegen wandelten, wie sie bei uns zu Lande wohl der Gemsjäger, nicht aber der Reiter zieht. Ein rufsischer Gouverneur reift nicht wie andere Sterbliche, am allerwenigsten bann, wenn er burch unbewohnte Gegenden feinen Weg nimmt. Mit ihm ziehen die Kreishauptleute und die unter diesen stehenden Amtsvorsteher, Gemeindeältesten und Gemeindeschreiber, die vornehmen und angesehenen Männer der ganzen Gegend, welche er zu besuchen gedenkt, ein Trupp Kosaken und deren Offiziere, bis zum Obersten hinauf, die eigenen und die Diener der Geleitgebenden 2c. Und wenn es sich nun vollends, wie in unserem Falle, um teilweise fremdes Land handelt, wenn es gilt, mit firgifischen Gemeinden Beratungen zu pflegen, vermehrt sich der Troß ins Unendliche. Dann mussen nicht allein Jurten und Zelte mitgeführt werden, wie fonft bei Reisen in der Steppe, fondern gleich ganze Schafherden dem mandernden Beere vorausgehen, um die Hunderte ernähren zu können in der Wildnis. Seitdem wir den Saifansee verlaffen hatten, befanden wir uns wiederum in China, und eine Reihe von Tagen hatten wir zu reisen, bevor wir hoffen durften, in den jest nur in den tieferen Thälern besiedelten Teilen des Gebirges wiederum auf Menschen zu stoßen.

Mit uns aber reisten anfänglich mehr als zweihundert Menschen, meist Kirgisen, welche berufen worden waren, um einen kaiserlichen Befehl be-

treffs Aufhebung ihrer Weiderechte im kaiferlichen Krongute Altai entgegen= zunehmen und sich über ihre infolgedessen zu verändernden Wanderungen zu einigen; aber auch nachdem die Beratungen vorüber waren, zählte unser Reisezug noch immer über hundert Pferde und sechzig Reiter. Am frühen Morgen wurden die Jurten uns Männern über dem Kopfe abgebrochen. und dem Zuge vorausgefandt; dann folgten wir in kleineren oder größeren Gefellschaften, langfam reitend, bis uns auch die Damen, des Generals liebenswürdige Gemahlin und holde Tochter, wieder eingeholt hatten, frühstückten an hierzu als passend sich erweisenden Stellen, ließen die letten Packpferde an uns vorüberziehen, folgten ihnen nach, überholten fie wieder, trafen meist schon mit den zuallererst aufgebrochenen, täglich sich verringernden Schafen am Salteplate ein und hatten somit Gelegenheit, allabendlich das bunte Bild des Lagerlebens vor unseren Augen sich gestalten zu sehen. Herrliche, frisch grüne, frühlingsduftige Thäler nahmen uns auf; hohe, steil aufsteigende, auf weithin noch mit Schnee bedeckte Berge gewährten uns Fernblicke ins Hochgebirge hinein, auf die durchzogene Steppe hinab, bis zum Saur und Tarabagatai hinüber, bis wir endlich den Markakul, diese Perle unter den Gebirgsseen des Altai, vor uns liegen sahen und damit ins Hochgebirge selbst eingetreten waren. Drei Tage lang zogen wir, durch Weg und Wetter behindert, durch eine an den Gouverneur gelangte chinesische Gefandtschaft aufgehalten, längs des Sees dahin, dann aber ritten wir durch wirklich geschlossene Wälder, über schwer zu erklimmende Päffe bergauf, bergab, der ruffischen Grenze entgegen und auf halsbrechenden Wegen in das blühende Thal der Buchtarma hernieder, um in der neugegründeten Rosakenansiedelung Altaiskaja-Staniza wiederum einmal ruffische Gastlichkeit und Behaglichkeit zu genießen, zu raften und zu ruhen.

Von den Offizieren der Staniza reichlich beschenkt mit allerlei Erzeugnissen der Umgegend, setzten wir am 12. Juni die Reise fort. Hell und freundlich lachte die Sonne vom reinen Himmel herab auf die großeartige, heute zum erstenmal unverschleierte Landschaft. Unabsehbare parkeartige Thäler, eingerahmt durch schroff sich auftürmende, schneebedeckte, heute mit zauberischen Farben übergossene Hochgebirge, herrliche Bäume auf den Wiesen, blühende Gebüsche an den Gehängen, unendlich mannigsaltiger, über alle Beschreibung köstlicher Schmuck der im lang entbehrten Sonnenlichte gleichsam aufjauchzenden Blumen, frisch erblühte Heiderosen aller Farben dazwischen, Kuchuckruf und Logelgesang aus allen Kehlen, kirgisische Auls in den breiteren Thälern am Fuße der Berge und russische,

grün umbuschte Dörfer, weidende Herden, fruchtbare Felder, rauschende Bäche und zackige Felsmassen, milde Luft und würziger Frühlingsduft umsschweichelten die Sinne während der ganzen Fahrt. Bald überschritten wir die Grenzen des kaiserlichen Gutes Altai — eines Gutes, welches an Größe nur wenig hinter Frankreich zurücksteht! Nach einer Tagesfahrt



Raiserabler, Murmelfier und Biesel.

erreichten wir das Bergstädtchen Serianosses mit seinen Silbergruben. Nachdem wir hier, freundlich empfangen wie immer und überall, alle Werke besichtigt, wandten wir uns wiederum dem Irtysch zu, ließen uns von seinen zwischen hohen und malerischen Felsenbergen rasch dahinstlutenden Wogen an Buchtarminsk vorüber und nach Ustkamenogorsk treiben und zogen von hier aus wiederum zu Wagen durch das zukunftreiche Kaisergut.

Un die anmutigen Gelände der Vorberge schließen sich steppenartige Ebenen an; mit dem besiedelten Lande wechseln ausgedehnte, breite Wälder ab. Große, reiche Dörfer, wertvolle, fruchtbare, in kohlschwarzer Ackererde an= gelegte Felder, schön gebaute, ihres Wohlstandes bewußte Männer, schöne, in malerische Tracht gekleidete Frauen, kindisch neugierige und kindlich gutmütige Menschen, treffliche, leiftungsfähige, unermüdliche Pferde, fräftige, wohlgestaltete Rinder in großen Berben weidefatt die Dörfer umlagernd, unendliche Wagenkarawanen, auf guten Wegen Erz und Kohlen verführend. Murmeltiere an den Berggehängen, Ziefel in den Gbenen, Raiferadler auf den Merkpfählen am Wege, reizende Zwergmöwen an den Gewässern und Ortschaften beleben die Gegend, welche die Straße durchschneibet. im Fluge eilten wir durch das Land, wie im Fluge besuchten wir das mit Jug und Recht Schlangenberg benannte Hüttenstädtchen; furze Raft nur gönnten wir uns in dem Hauptorte des Gutes, der Kreisstadt Barnaul. Dann ging es weiter nach dem Bergstädtchen Salair, nach der großen Couvernementsstadt Tomsk.

Schon vor Barnaul hatten wir den Ob erreicht, bei Barnaul ihn überschritten; in Tomsk schifften wir uns ein, um ihn zu befahren. Sechsundzwanzighundert Werst, fast vierhundert geographische Meilen schwammen wir. nachdem wir durch den Tom in ihn gelangt, abwärts auf diesem Riesen= strome, welcher ein größeres Stromgebiet besitzt als alle Ströme Westeuropas zusammengenommen, mehr und mehr dem Norden uns nähernd; vier Tage und Nächte trug uns das mit den zum höchsten Wasserstande angeschwollenen Fluten zu Thal fast doppelt so schnell als stromauswärts eilende Dampsschiff dem Eismeer zu; elf volle Tage und Nächte brauchten wir, um die Strecke von ber Ginmündung des Brtyfch bis zum Ausfluffe der Schtichutschja zuruckzulegen, obgleich wir nur in Samarowo und Bereosoff einige Stunden rasteten, und die beiden Tage, welche wir in Obdorsk, dem letten ruffischen Dorfe am Strome, verbrachten, in jene Rechnung nicht eingeschlossen find. Gewaltig, überaus großartig ift biefer Strom, so einförmig, so öbe er auch genannt werden mag. In einem Thale, deffen Breite von zehn bis dreißig Kilometer wechselt, strömt er dahin, mit unzähligen Armen zahllose Inseln umschließend, zu oft unabsehbaren seeartigen Flächen sich breitend, nahe seiner Mündung bis zu durchschnittlich achtundzwanzig Meter Höhe das Bett seines meilen= breiten Hauptarmes füllend. Raum durch Lichtungen unterbrochene Urwälber, bis in deren Junerstes noch nicht einmal der eingeborene Mensch vorgedrungen, bekleiden das Gelände seiner wirklichen Ufer; Weidenwaldungen in allen Zuständen des Wachstums diefer Baumart decken die ewig durch die um= gestaltenden Fluten benagten, ihnen verfallenden und von ihnen wiederum neu aufgebauten Inseln. Aermer und ärmer wird das Land, ärmer und dürftiger werden diese Wälder, liederlicher auch die Dörfer, je weiter man stromabwärts kommt, obgleich der Strom je näher seiner Mündung, je reichlicher spendet, was das arme Land versagt. Schon bald unter Tomsk, unterhalb Todolsk, lohnt die Erde die Arbeit des ackerbauenden Menschen nicht mehr; weiter abwärts hört auch die Viehzucht allmählich auf, aber reiche Beute gewährt hier der von unschähderen Seeren köstlicher Fische wimmelnde Strom, reiche Jagdbeute auch der Urwald längs seiner beiden Ufer. An Stelle des Bauern tritt der Fischer und Jäger, an Stelle des Viehzüchters der Renntierhirt. Seltener und seltener werden die russischen Ansiedelungen, häusiger die Wohnsite der Ostjaken, die zeitweiligen Aoswischen kegelförmigen Virkenrindenhütten, hier "Tschum" genannt, und dazwischen höchstens überaus ärmliche Blockhäuser, die zeitweiligen Wohnsite der russischen Küchen, von dem Dasein des Menschen Kunde geben.

Wir hatten beschlossen, auch eine Tundra oder Moossteppe zu durchwandern und deshalb das zwischen dem Ob und dem Karischen Meerbusen gelegene Land der Samojedenhalbinsel ins Auge gefaßt, um so mehr, als in diesem von Europäern kaum noch betretenen Teile der großen, als breiter, baumloser Gürtel um den Pol sich schlingenden Wüstenei auch eine für den Handel wichtige Frage zu lösen war. Behuss dieser Reise mieteten wir in Obdorsk und weiter unten am Strome mehrere Leute, Russen, Syrjänen, Ostjaken und Samojeden, und traten am 15. Juli unsere Fahrt an.

Auf den nördlichen Höhen des Ural, welcher hier als wirkliches Gesbirge seinem Gepräge nach sogar als Hochgebirge sich zeigt, entspringen nahe bei einander drei Flüsse: die Ussa, welche der Petschora, die Bodarata, welche dem Karischen Meerbusen, und die Schtschutschja, welche dem Ob zusströmt. Das Gebiet der letztgenannten beiden war es, welches wir bereisen wollten. Wie das Land beschaffen sei, wie es uns ergehen würde, ob wir auf Renntiere hoffen dürsten oder den Weg zu Fuße zurücklegen müßten, wußte uns niemand zu sagen.

Bis zur Mündung der Schtschutschja reisten wir noch in gewohnter Weise, bei jeder ostjakischen Ansiedelung unsere gemieteten Ruderer abslohnend und neue annehmend; auf dem Schtschutschja selbst traten unsere eigenen Leute in Thätigkeit. Acht Tage lang fuhren wir langsam dem Flusse entgegen, jeder seiner zahllosen Schlangenwindungen getreulich folgend, immer in der überaus eintönigen, ja ertötend langweiligen Tundra dahin,

balb dem Ural uns nähernd, bald wieder von ihm uns entfernend. Acht Tage lang sahen wir keinen Menschen, sondern nur die Spuren desselben, seine auf Schlitten gepackten für den Winter nötigen Schäße und seine Grabstätten. Unwegsame Sümpfe zu beiden Seiten des Flusses hemmten jeden weiteren Ausflug, Milliarden blutgieriger Mücken quälten uns unablässig. Am siedenten Tage der Fahrt sahen wir einen Hund — für uns wie für unsere Leute ein Ereignis; am achten Tage trasen wir auf einen bewohnten Tschum und in ihm den einzigen Menschen, welcher uns über das vor uns liegende Land Auskunft geben konnte. Ihn nahmen wir als Führer mit, und mit ihm traten wir drei Tage später eine Wanderung an, welche ebenso beschwerlich als gefährlich werden sollte.

Neun volle Tagereisen von uns entfernt, auf dem Weideplatze Saddabei im Ural, sollten sich Renntiere besinden; an der Schtschutschja war zur Zeit kein einziges aufzutreiben. Es blieb uns daher nichts anderes übrig, als die Reise zu Fuße zu beginnen und alle Beschwerlichkeiten und Unannehmlichkeiten einer solchen Wanderung durch ein unwegsames, nahrungsloses, mückenerfülltes, menschenfeindliches und, was das Schlimmste, unbekanntes Gebiet auf uns zu nehmen.

Umsichtig, erst nach langen Beratungen unter uns und mit den Eingeborenen wurden die Vorbereitungen bewerkstelligt, forgfältig die Lasten abgewogen, welche jeder auf seinen Rücken laden sollte; denn drohend stand das Gespenst des Hungers vor uns. Wohl wußten wir, daß nur der Wanderhirt, nicht aber der Jäger imstande ist, sein Leben zu fristen in der Tundra, wohl kannten wir erfahrungsmäßig alle die Mühseligkeiten, welche der pfadlose Weg, die Qualen, welche das Heer der Mücken bereitet, die Wetterwendigkeit des Himmels, die Unwirtlichkeit der Tundra übershaupt, und trasen danach unsere, Vorkehrungen: gegen das aber, was wir nicht kannten, nicht ahnen konnten, und was uns dennoch tras, uns vorzusehen, ihm vorzubeugen, war unmöglich. Umkehren wollten wir nicht: hätten wir voraussehen können, was uns begegnen sollte, wir hätten es doch wohl gethan.

In kurze Pelze gehüllt, schwer belastet, außer dem durch gewichtigen Schießbedarf beschwerten Rucksack noch Gewehr und Reisetäschchen über der Schulter brachen wir am 29. Juli auf, unser Boot der Obhut zweier Leute überlassend. Mühselig, keuchend unter der unserem Rücken aufgebürdeten Last, ununterbrochen Tag und Nacht gequält von den Mücken, schritten wir durch die Tundra nach stündiger, halbstündiger Wanderung, zulet nach je tausend Schritten Ruhe heischend und wegen der Mücken

kaum sie findend. Zahllose Hügel überstiegen, ebenso viele Thäler übersschritten, kaum weniger Sümpfe, Moräste und Brüche durchwateten wir; an Hunderten namenloser Seen gingen wir vorüber; Brüche und Flüßchen mußten wir kreuzen.

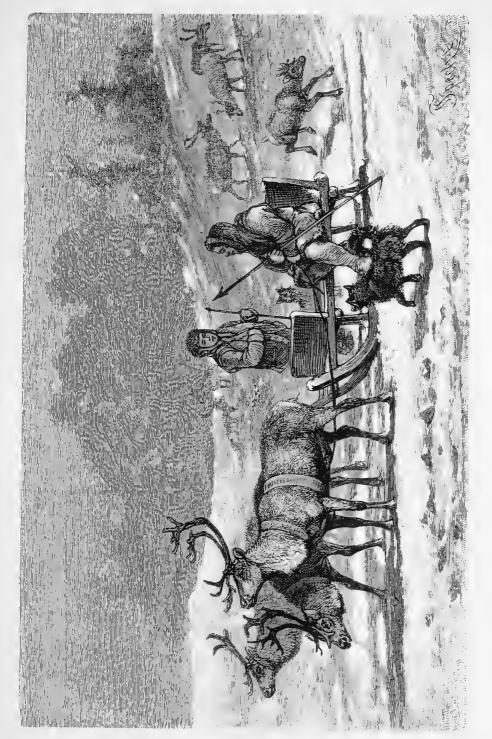
Unfreundlicher, als es geschah, konnte die Tundra uns nicht mohl empfangen. Feinen Regen peitschte der Wind uns ins Gesicht; in den burchnäßten Belzen legten wir uns auf den regengetränkten Boden nieder, ohne Obdach über, ohne wärmendes Feuer neben uns, auch jett noch immer unabläffig gequält von den Mücken. Doch die Sonne trocknete die Kleider wieder, brachte neuen Mut und neue Kraft: es ging vorwärts. Eine freudige Nachricht ftarkt mehr als Sonne und Schlaf. Unfere Leute entdecken zwei Tichum; unsere Ferngläser zeigen uns deutlich sie umgebende Rentiere. Beglückt im innersten Herzen sehen wir uns bereits behaglich hingestreckt auf das einzige und allein hier mögliche Gefährt, den Schlitten, sehen wir vor uns das diesen Schlitten rasch bewegende absonderliche Sirschgespann. Wir erreichen die Tschum, die Rentiere: ein grauenvoller Anblick verlett das Auge. Unter der geweihten Herde wütet der Milzbrand, die fürchterlichste, auch für Menschen gefährlichste aller Viehseuchen, der unerbittlichste, ohne Wahl und ohne Gnade vernichtende Todesengel, dessen verderbenbringendem Bürgen der Mensch ohnmächtig gegenübersteht, welcher hierzulande Völkerschaften verarmen macht und unter den Menschen ebenso unrettbar Opfer fordert wie unter den Tieren.

Sechsundsiebzig tote Rentiere zähle ich in unmittelbarer Nähe des Tichum; wohin das Auge sich wendet, trifft es auf Leichen, auf gefallene, in den letten Zuckungen liegende Hirsche, Tiere und Kälber. Andere fommen, den Tod im Herzen, zu den bereits zur Abfahrt gerüfteten Schlitten herbeigelaufen, als hofften sie in der Nähe der Menschen Silfe, Rettung zu finden, lassen sich von hier nicht vertreiben, bleiben mit gloßenden Augen und übereinandergekreuzten Vorderläufen eine, zwei Minuten lang stehen, wanken hin und her, stöhnen und fallen um; weißer, blasiger Schleim tritt ihnen vor Maul und Nase — noch einige Zuckungen, und ein Leichnam mehr liegt am Boben. Säugende Muttertiere mit ihren Kälbern trennen sich von der Herde; die Mütter verenden unter gleichen Erscheinungen, die Kälber betrachten neugierig und verwundert die absonderlich sich gebärdenden Mütter, oder äsen sich unbesorgt neben dem Sterbelager ihrer Erzeugerinnen, kehren bann zu ihnen zurück, finden anstatt der liebevollen Ernährerin einen Leichnam, beschnuppern diesen, prallen erschreckt zurück, eilen weg, irren blöckend umber, beriechen dieses, nähern sich jenem Alttiere, werden von allen vertrieben, blöken und suchen weiter, bis sie sinden, was sie nicht gesucht: den Tod durch einen Pfeilsschuß von der Hand ihres Besitzers, welcher wenigstens ihr Fell zu retten sucht. Der Tod haust unter den alten wie unter den jungen Rentieren mit gleicher Unerbittlichkeit: die stärksten, stattlichsten Hirschue verfallen dem Würgengel ebenso sicher, wie die Sprößlinge ihres und des anderen Geschlechtes.

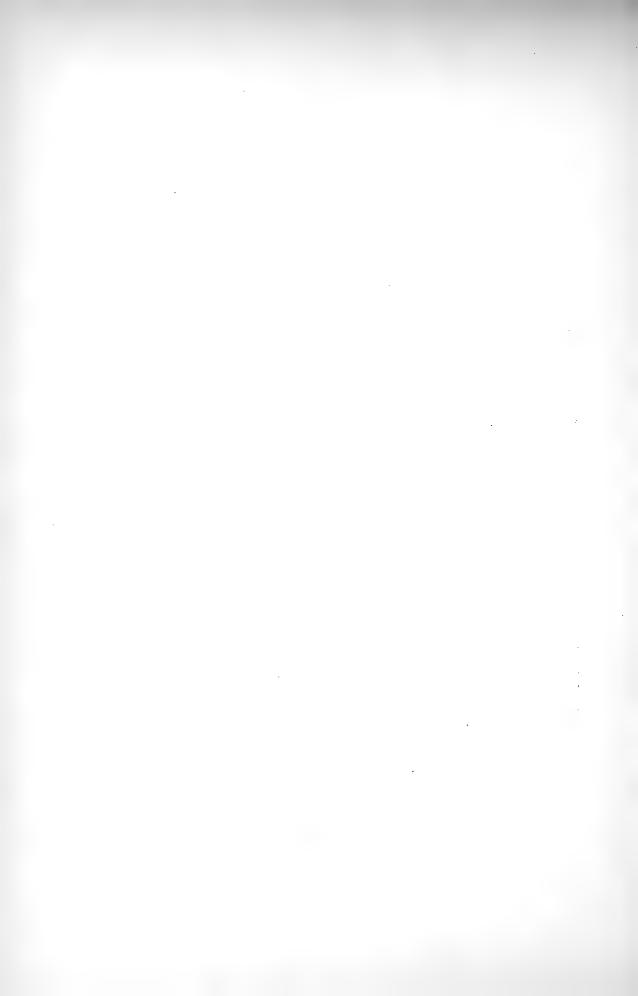
Zwischen den sterbenden und verendeten Tieren aber mandeln und haften die Menschen, der Herdenbesitzer Schungei und seine Angehörigen und Knechte, um in finnloser Gier zu retten, was möglich. Obwohl nicht unkundig der furchtbaren Gefahr, welcher sie sich aussetzen, wenn auch nur der geringste Teil eines Bluttropfens, ein Stäubchen des blafigen Schaumes mit ihrem Blute sich vermischt, obschon vertraut mit der Thatsache, daß bereits Hunderte ihres Volkes unter entsetlichen Schmerzen der unheilvollen Seuche erlegen, arbeiten sie doch mit allen Kräften, um die vergifteten Tiere zu entfellen. Ein Beilschlag endet die Qualen der sterbenden Hirsche, ein Pfeilschuß das Leben der Kälber, und einige Minuten später liegt das Fell, welches noch nach Wochen ansteckend wirken kann, bei den übrigen, tauchen die blutigen Hände den vom Leibe der Kälber losgelösten Bissen in das in der Brusthöhle des erlegten Tieres sich sammelnde Blut, um ihn roh zu verschlingen. Schindersknechten gleichen die Männer, scheußlichen Heren die Frauen, im Aafe wühlenden, blutbeschmierten, bluttriefenden Hnänen die einen wie die anderen; achtlos des über ihrem Haupte schwebenden, nicht an einem Roßhaare, sondern an einer Spinnwebe aufgehängten, tobdrohenden Schwertes zerren und wühlen sie weiter, unterstütt sogar schon durch ihre Kinder, vom halberwachsenen Knaben an bis zu dem von Blut triefenden, kaum dem Säuglingsalter entwachsenen Mädchen herab.

Die Tschum werden verrückt und auf einem benachbarten Hügel wieder aufgeschlagen; die unglückliche Herde, welche, zweitausend Köpfe stark, vom Ural aufgebrochen und auf zweihundert zusammengeschmolzen ist, welche die ganze von ihr beschrittene Straße durch aus ihrer Mitte gefallene Tiere bezeichnet hatte, sammelt sich von neuem um die Tschum; am anderen Morgen aber liegen wiederum vierzig Leichname in der Nähe des nächtlichen Ruheplatzes.

Wir kannten die Gefahr, welche das milzbrandige Tier auch dem Menschen bereiten kann; aber wir kannten sie doch nicht in ihrem ganzen Umfange. Deshalb kauften wir neue, dem Anscheine nach noch gesunde



Rentierschliften.



Rentiere, bespannten mit ihnen drei Schlitten, beluden dieselben mit unserem Gepäck und zogen, nebenher schreitend, erleichtert weiter. Renstiersleisch zu genießen, wie wir gehofft, worauf wir gerechnet, verbot die furchtbare Seuche; sorgender und ängstlicher spähten wir daher von jett an in die Runde, um Kleinwild aussindig zu machen, ein Morasthuhn, eine Doppelschnepse, einen Goldregenpseiser, eine Ente zu erlegen. Unsere geringen Vorräte so viel als möglich schonend, hockten wir, falls die geringste aller Dianen dienenden Nymphen uns hold gewesen war, um das mühsam genährte Feuer, je männiglich ein so unbedeutendes Gewild am Spieße bratend, so gut es eben gehen wollte. Wirklich zu sättigen aber vermochten wir uns nicht mehr.

Wir erreichten, nachdem wir die von Schungei gezogene Todesstraße gekreuzt, das erste Ziel, die Bodarata; wir hatten das unnennbare Glück, noch einmal Tschum aufzusinden, noch einmal auf Rentiere zu stoßen; wir zogen mit deren Hilfe dem Meere zu und mußten umkehren, ohne unseren Fuß auf den Strand gesetzt zu haben. Vor uns lag nicht allein ein unwegsamer Morast, sondern wiederum ein unabsehbarer Hausen von Rentierleichen; wir standen noch einmal vor der Straße, auf welcher Schungei heimwärts geslüchtet war, und unser neuer Bekannter, der Hirt Sanda, wagte nicht, diese Straße zu kreuzen.

Denn auch unter seiner Herbe mähete der Schnitter Tod; auch sein und, noch ungleich mehr, seines Nachbarhirten Haus hatte das Verderben heimgesucht. Der Mann, welcher bisher mit ihm gewandert, geweidet, hatte von einem milzkranken feisten Rentierhirsche gegessen, welchen er kurz vor dem Tode noch rasch geschlachtet, und er hatte diesen Frevel mit dem eigenen und dem Leben seiner Familienglieder zahlen müssen. Dreimal hatte Hirt Sanda seinen Tschum verrückt und dreimal je ein Grabzwischen den Leichen der gefallenen Rentiere gegraben. Zuerst waren zwei Kinder, dann der Knecht des leichtsinnigen Mannes, am dritten Tage er selbst gestorben und begraben worden. Ein Kind war noch krank und stöhnte unter entsetzlichen Schmerzen, als wir die Reise nach dem Meere antraten; sein Stöhnen war verstummt, als wir zurücksehrten zum Tschum; denn das vierte Grab hatte dazwischen das fünste Opfer ausgenommen. Und noch sollte es nicht das letzte sein.

Einer unserer Leute, der Oftjake Hadt, ein williger, ewig helterer, uns lieb und wert gewordener Mann, klagte und wand sich seit vorgestern unter entsetzlichen, mehr und mehr sich steigernden Schmerzen; klagte namentlich auch über zunehmendes Kältegefühl. Wir hatten ihn auf einen

Rentierschlitten gelagert, als wir dem Tschum des Hirten zugewandert waren; wir schafften ihn in derselben Weise fort, als der Tschum zum fünstenmal verrückt wurde. Unter und zwischen uns lag er klagend und wimmernd am Feuer. Bon Zeit zu Zeit erhob er sich, entblößte seinen Leib und ließ die Wärme des Feuers dagegen strahlen. Sbenso brachte er seine erstarrenden Füße gegen die Flammen; daß diese die Sohlen versengten, schien er nicht zu achten. Endlich schliesen wir ein, er wohl auch; als wir jedoch am andern Morgen erwachten, war seine Ruhestätte leer. Draußen aber, vor dem Tschum, an einen Schlitten gelehnt, das Antlit der Sonne zugekehrt, deren wärmende Strahlen er gesucht, saß er ruhig und still, ohne zu stöhnen oder zu ächzen. Habt war tot.

Wir begruben ihn wenige Stunden später nach Sitte und Gebrauch seines Volkes. Er war ein ehrlicher "Heide" gewesen und sollte deshalb auch nach heidnischer Weise bestattet werden. Unsere "rechtgläubigen" Begleiter weigerten sich, dies zu thun; unsere "heidnischen" Gefährten verrichteten daher das zwar nicht christliche, aber doch menschwürdige Werk nun mit unserer Hise. Im fünsten Grabe lag das sechste Opfer.

Sollte das Grab das letzte gewesen sein? Unwillfürlich legte ich mir diese Frage vor; denn unheimlich wurde es mir und wohl uns allen in diesem Geleite des Todes. Zu unserem Glücke war Hadts Grab das letzte auf diesem Wege.

Ernst, sehr ernst gestimmt, bedrängt noch durch den immer fühls barer werdenden Mangel zogen wir weiter, der Schtschutschja wiederum entgegen. Sanda ernährte notdürftig unsere Leute, unsere Jagdkunst in färglicher Beise uns selber. Als es uns gelang, an einem einzigen Vormittage eine Familie von Gänsen zu erbeuten und dazu noch Hühner und Schnepsen und Regenpfeiser zu erlegen, seierten wir ein Fest; denn wir waren einmal imstande zu essen, ohne mit den Bissen zu kargen. Ohne die Hilse unseres Wirtes aber würde es uns doch kaum möglich gewesen sein, uns durchzuhelsen.

Wir erreichten die Schtschutschja, wir langten, von allen Vorräten fast entblößt, wiederum auf unserem Boote an und schwelgten hier, nach vierzehn Tagen zum erstenmal wieder in zwar sehr beschwerlichen, für uns jedoch unendlichen Genüssen. Von der Tundra nahmen wir Abschied für immer.

Ein Schamane freilich, welchen wir weiter oben am Ob mit Fischen beschäftigt fanden, und baten, uns eine Probe seiner Kunst und Weisheit abzulegen, verkündete uns, nachdem er durch den dumpfen Klang seiner

Trommel Jamaul, den ihm befreundeten Boten der Götter, herbeisgerufen, als Botschaft der Himmlischen, daß wir schon im nächsten Jahre wiederum in das unwirtliche Land, welches wir soeben verlassen, zurückstehren, dann aber dahin uns wenden würden, wo Schtschutschja, Bodarata und Ussa ihren Lauf beginnen. Denn zwei Kaiser würden uns belohnen, unsere "Aeltesten" mit unseren Schriften zufrieden sein und uns von neuem aussenden. Auf dieser Reise aber werde fernerhin kein weiterer Unfall uns treffen. So habe sich der Götterbote, nur ihm vernehmbar, geäußert.

Der lette Teil seiner Weissagung ist eingetrossen. Langsam zwar, aber ohne Unfall ober störende Zwischenfälle suhren wir dreiundzwanzig Tage lang Ob auswärts, drei Tage mit einem nach langem Harren glücklich erreichten Dampsschiffe den Wellen des Irtisch entgegen. Ohne Unfall, wenn auch nicht ohne Hemmnisse, überschritten wir den Ural; rasch glitten wir im bequemen Dampser die Kama hinab; langsamer trug uns das Schiff die Wolga hinauf. In Nishnij Nowgorod, in Moskau, in Petersburg wurden wir freundlich empfangen wie das erste Mal, in der Heimat freudig begrüßt. Unsere "Neltesten" scheinen auch mit unseren Schriften zufrieden zu sein: — zur Tundra zurück aber ziehen wir, ziehe ich wenigsstens, nicht wieder.

Die heidnischen Ostjaken.

eicht und mühelos ist gegenwärtig, und wohl noch auf Jahrhunderte hinaus, der Kampf um das Dasein, welches der Mensch in Sibirien zu bestehen hat, leicht und mühelos namentlich in den von der Natur überreich begabten Gefilden im Süben des Landes, nicht allzu hart und schwer aber auch in jenen Gegenden, welche wir als eine eisige Wüste, als unwirtliche Einöde zu betrachten gewohnt find, als lettere fogar dann noch zu erkennen wähnen, wenn wir, widerstrebend reisend, sie durcheilen. Wohl tritt im hohen Norden Westssibiriens das Klima dem Menschen rauh und streng entgegen; wohl weigert sich hier die in geringer Tiefe unter ihrer Oberfläche für ewig erstarrte Erde nährende Frucht zu bringen, der Himmel, die Sonne, das jener anvertraute brotspendende Korn zur Reife zu treiben; aber auch hier schüttet die Natur gütig ihr Füllhorn aus, und was das Land versagt, gewährt das Wasser. In unseren Augen mag der in jenen gern von uns gemiedenen Breiten seit Jahrhunderten anfässige Mensch arm und elend erscheinen: in That und Wahrheit ist er weber das eine noch das andere. Auch er gewinnt sich seine Bedürsnisse; auch er umgibt fein Dasein mit ihn befriedigenden Reizen, denn seine Heimat schenkt ihm mehr, als er zum Leben bedarf. Wohl kämpft auch er mit mehr oder minder Bewußtsein um "ein menschenwürdiges Dasein", nicht aber mit ausgesprochenem oder verbissenem Groll gegen Glücklichere, denn er selbst ist glücklicher, als wir glauben, weil er bescheidener, genügsamer, zufriedener ist, als wir es sind, weil er das, was wir Leidenschaft nennen, streng genommen gar nicht kennt, weil er die Freuden, welche ihm blühen, mit Kindeslust hinnimmt und die Leiden, welche ihn heimsuchen, mit zwar vielleicht tief empfundenem, aber auch leicht vergessenem Kindesschmerz Auch an sein Lager tritt die schwarze Sorge; er aber weist sie

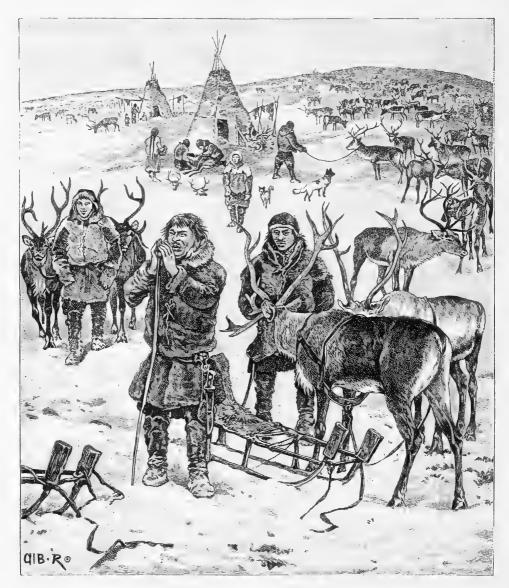
von sich, sobald er nur das Dämmerlicht der Freude wieder zu gewahren meint, und er vergißt der Heimsuchung, sobald das sonnige Glück ihm wieder lächelt. Auch er rühmt sich des Reichtums und klagt über die Armut; aber er sieht seinen Reichtum schwinden, ohne zu verzweiseln, und seine Armut in Wohlstand sich wandeln, ohne die Besinnung zu verlieren. Er ist, obschon erwachsen, ein Kind in seinem Denken und Fühlen, Thun und Handeln: er ist glücklicher als wir.

Der Ostjake, mit welchem wir am unteren Ob vorzugsweise verkehrt haben, mit welchem wir am häusigsten zusammengekommen sind und welchen wir besser kennen gelernt zu haben glauben, gehört dem finnischen Stamme an und teilt mit einem anderen Zweige dieses Stammes, dem der Samosjeden, denselben Glauben, mit fast allen Finnen im engeren Sinne, also auch mit dem Lappen, annähernd dieselben Sitten und Gewohnheiten, dieselbe Lebensart, dieselbe Lebensweise: er ist Rentierhirt und Fischer, Jäger und Vogelsteller wie der Samojede, wie der Lappe. Abgesehen von seinem Glauben, vielleicht auch seiner Sprache, ähnelt er diesem wohl noch mehr als jenem; denn er ist ansässiger Siedler und Wanderhirt, während der Samojede, selbst wenn er Fischsang treibt, mindestens in dem von uns bereisten Teile Sibiriens, nur ausnahmsweise seine bewegliche Hütte mit dem feststenden Blochause vertauscht.

Es mag fein, daß der Stamm der Oftjaken in früheren Zeiten gahl= reicher gewesen ist als gegenwärtig; ein Volk nach unseren Begriffen aber hat er wohl nie gebildet. In einzelnen Teilen des von ihm besiedelten oder wenigstens von ihm durchwanderten Gebietes foll die Einwohnerzahl stetig abnehmen, in anderen dagegen in geringem Grade sich vermehren; von erheblichem Belang scheint weder die Zu= noch die Abnahme zu sein. Man rechnet hoch, wenn man den Gesamtbestand unserer Leute auf fünfziatausend Köpfe anschlägt: in dem ganzen, großen Amtsgebiete von Obdorsk, welches sich vom 65. Grade nördlicher Breite bis zum Nordende ber Samojedenhalbinfel und vom Ural bis zum oberen Chaffluffe erstreckt, leben, uns gewordenen amtlichen Angaben zufolge, gegenwärtig nicht mehr als fünftausenddreihundertzweiundachtzig männliche Oftjaken, unter denen es nicht mehr als eintausenddreihundertsechsundsiebzig arbeitsfähige oder, was dasselbe, steuerpflichtige Männer gibt. Nehmen wir an, daß die Anzahl der Frauen und Mädchen ebenso groß ist, so beziffert sich die volle Anzahl noch immer nicht auf elftausend, und die obige Schätzung erscheint beshalb gewiß nicht zu niedrig, eher zu hoch gegriffen, mag man auch immerhin festhalten, daß sich das Wohngebiet unserer Leute am Ob hinauf

bis in die Gegend von Surgut, am Irtysch hinauf bis in die Nähe von Tobolsk erstreckt.

Alle am Frtysch und oberen, beziehentlich mittleren Ob hausenden



Offjaken.

Ostjaken wohnen in feststehenden, sehr einfachen, aber den russischen ähnzlichen Blockhäusern, und nur hier und da, immer sehr einzeln, trifft man zwischen diesen bereits eine höhere Gesittungsstufe anzeigenden feststehenden Wohnungen auch einmal auf ein Birkenrindenzelt, Tschum genannt, wogegen dieses am unteren Ob, insbesondere zwischen Obdorsk und der

Mündung des Stromes, unbedingt vorherrscht und, wie erklärlich, die alleinige Behaufung des wandernden Rentierhirten ift. Fast, wenn auch nicht vollständig, im Einklange damit steht, daß die in feststehenden Dörfern lebenden Oftjaken der rechtgläubigen Kirche angehören, beziehentlich, da sie sich haben taufen lassen, derselben zugezählt werden, wogegen die noch im Ischum hausenden ihrem uralten, keineswegs dichterischen Aufschwungs und noch weniger sittlichen Gehaltes entbehrenden, von den russischen Priestern und ihren Anhängern und Nachbetern als blindes Heidentum bezeichneten Glauben noch gegenwärtig treu geblieben sind und diesen Glauben mit weit mehr Innerlichkeit und Neberzeugung bekennen, als jene ihr fogenanntes Christentum, welches, vorurteilsfrei aufgefaßt, so wie es sich bemerklich macht, weit richtiger als hirnloser Götendienst, benn als veredelter Ersat jenes aus Kindesgemüt entsprungenen und in kindlicher Beise sich äußernden Glaubens erscheint. Mit der Annahme des Blockhauses und des Christentums geht ebenso Hand in Hand, daß die im mittleren Db- und unteren Artyschaebiete hausenden Ostjaken nicht allein ihre Kleidung bis zu einem gewissen Grade mit der des benachbarten russischen Fischers vertauscht, sondern im Umgange mit diesem auch viel von seinen Sitten und Ge= wohnheiten angenommen, von den ihrigen dagegen verloren, zum Teil auch die Reinheit ihres Stammes eingebüßt und eigentlich nichts weiter behalten haben, als die unveräußerlichen Merkmale, die Sprache und alle durch sie bewahrten Eigentümlichkeiten, sowie vielleicht noch die dem ganzen Volke gemeinsame Geschicklichkeit, Anstelligkeit und — harmlose Gutmütigkeit. Aber in keinem Falle darf man sich zu der Behauptung versteigen, daß mit der höheren Gesittung auch die Sittlichkeit, mit dem Christentum auch die Reinheit der Sitten zugenommen habe; und in jedem Falle befriedigt es mehr, die heidnischen Oftjaken kennen zu lernen und mit einem noch ursprünglichen Volke in nähere Berührung zu treten, als mit dem= jenigen Teile desselben sich zu beschäftigen, welches nur noch als Schatten erscheinen kann von dem, was jenes war und heutigestags noch ist. Ich beschränke meine Mitteilungen daher auf die Ostjaken, welche noch gegenwärtig gläubig aufblicken zur Gottheit Ohrt, welche noch heutiges= tags in Vielweiberei leben, wenn ihr Vermögen dies gestattet, noch heutigestags ihre Toten genau in derselben Weise begraben, wie ihre Bäter dies gethan; denn meine Darstellung kann nichts verlieren, wenn fie jene ausläßt, vielmehr nur an Einheitlichkeit gewinnen, wenn fie ausschließlich mit diesen sich beschäftigt.

Von einem oftjakischen Stammesgepräge ist schwer zu reben, dasselbe

zu beschreiben noch schwieriger. Ich habe wiederholt versucht, dies zu thun, immer aber einsehen müssen, wie mißlich es ist, ein Gesicht mit Worten schildern und vollends die für das Auge unverkennbaren Merkmale eines Stammes mit Hilfe der Feder ausdrücken zu wollen. Die Leute sind hinsichtlich ihrer Gesichtsbildung, der Färbung ihrer Haufenangehörigkeit, also ihr Mongolentum, ist keineswegs immer so leicht wahrzunehmen, vielmehr oft sehr versteckt; und wenn man wirklich einmal glaubt, bestimmte, durchschnittlich gültige Merkmale festgestellt zu haben, wird man durch eine Anzahl anderer Angehörigen des Stammes belehrt, daß denselben keinesfalls eine unbedingte, vielmehr höchstens eine beziehentliche Gültigkeit zugesprochen werden darf. Versuche ich, alles zusammenzusassen, was ich den von uns beobachteten Oftjaken abgesehen und aufgezeichnet, so vermag ich nur folgendes zu sagen:

Die Oftjaken sind mittelgroß, durchschnittlich schlank gebaut, ihre hände, Füße und Glieder überhaupt verhältnismäßig, erstere vielleicht eher groß als klein, die Waden fast immer dunn; ihre Gesichtsbildung steht gemissermaßen zwischen der anderer Mongolen und der nordamerikanischer Indianer in der Mitte: denn die braunen Augen sind zwar klein, allein durchaus nicht auffallend, wenn auch stets merklich schief geschlitt, die Backenknochen nicht wesentlich vorgedrängt, die unteren Teile des Gesichtes gegen das stets schmale und spitzige Kinn zu aber so zusammengedrückt, daß das ganze Gesicht winkelig erscheint und, da auch die Lippen scharf geschnitten sind, bei vielen, zumal bei Kindern oder Frauen, zu einem wahren Kapengesichte wird, obgleich die Nase im ganzen wenig, bei vielen fast gar nicht abgeplattet ist. Das reiche, schlichte, aber nicht straffe Haar ift gewöhnlich schwarz oder tiefbraun, seltener lichtbraun und noch seltener blond gefärbt, der Bart schwach, jedoch nur infolge der Gewohnheit junger Stuter, denselben sich auszurupfen; die Augenbrauen stark, oft buschig. Die Hautfarbe endlich steht an Weiße der eines viel in frischer Luft, Wind und Wetter sich bewegenden Europäers kaum nach, und der gelbliche Schein. welchen sie in der Regel zeigt, kann sich fast gänzlich verwischen.

Wenn das oben Gesagte als für die meisten Ostjaken gültig bezeichnet werden darf, soll damit doch nicht ausgedrückt sein, daß man bei genauer Betrachtung unserer Leute über ihre Rassenangehörigkeit jemals in Zweisel bleiben könne. Einzelne von ihnen stellen sich selbst dem flüchtigsten Blicke als vollendete Mongolen dar: sie sind kleinwüchsig, ihre braunen lebhaften Augen schief gestellt und lang geschlitzt, die Backenknochen stark hervor-

gedrängt, die straffen Haare tief schwarz und alle regelmäßig entblößten Teile ihres Leibes entschieden kupferrot oder lederbraun gefärbt.

Neber die Sprache der Ostjaken vermag ich kein Urteil zu fällen, kann daher nur sagen, daß sie in zwei, auch dem Ohre des Fremden deutlich erkennbare Mundarten zerfällt, von denen die am mittleren Ob herrschende sehr wohllautend, wenn auch etwas gedehnt und singend klingt, wogegen die am unteren Ob gebräuchliche, wohl infolge der hier allgemein üblichen Gewohnheit aller Ostjaken, sich mit Vorliebe des weicheren Samojedisch zu bedienen, in rascherem Flusse, obwohl noch immer mit deutslicher Abgrenzung der Silben gesprochen wird.

Während die driftlichen Oftjaken, wie bereits bemerkt, die Tracht ber Ruffen nachahmen und die Frauen nur dadurch von denen der ruffi= schen Fischer abweichen, daß sie ihre Kleider an vielen Stellen mit bunten Glasperlen verzieren, auch besondere, der Stola eines katholischen Geist= lichen ähnliche, über und über mit folden Verlen geschmückte schleifenartige Bänder tragen, verwenden die heidnischen Stammesangehörigen unseres Völkchens ausschließlich die Decke und die Haut des Rentieres zu ihrer Kleidung und gebrauchen Felle anderer Tiere nur ausnahmsweise zum besonderen Schmucke der Rentier= oder, wie die Russen fagen, der Sirsch= pelze. Die Kleidung besteht aus einem bis über die Kniee herabreichenden, bei den Männern nur auf der Bruft, bei den Frauen auf der ganzen Vorderseite geschlitzten und im letzteren Falle durch Lederriemen zusammengehaltenen, eng anliegenden Pelze mit gleich anhängender oder doch dazu= gehöriger Kapuze und angenähten Faufthandschuhen, Lederhosen, welche bis unter das Knie herabreichen, und Lederstrümpfen, welche oberhalb des Knies befestigt werden. Der Pelz ist bei Frauen vorn längs des Schlitzes mit Säumen, welche aus verschiedenfarbigen, kleinen viereckigen, kurzhaarigen Pelzstückchen mühsam zusammengesett wurden, unten auch regelmäßig mit einem breiten Besate aus Sundepelz, bei Männern mindeftens mit letterem verziert, auch stets mit der Kapuze versehen; die Lederstrümpfe bestehen, wenn sie hübsch sein sollen, aus sehr vielen verschiedenfarbigen. geschmackvoll zusammengesetzten Streifen aus dem Felle der Läufe des Rentieres und einem plumpen, über den Fußteil halb geschnürten, halb an ihm festgenähten Schuh. Ein breiter, meist mit metallenen Knöpfen besetzter Ledergurt, an welchem das Messer hängt, schnürt den Pelz des Mannes zusammen; ein buntes, mit langen Fransen besetztes Kopftuch, welches im Sommer anstatt der Kapuze getragen wird, fällt über den Pelz der Frau herab. Ein Hemd kennt man nicht; dagegen trägt die Frau einen Gürtel, welchen wiederum wir nicht kennen. Um sich zu schmücken, steckt die Ostjakin so viele einfache Messinge, im allergünstigsten Falle Silberringe an alle Handsinger, als die inneren Glieder derselben zu tragen vermögen, panzert daher förmlich diesen Teil ihrer Hand, hängt sich außerbem eine mehr oder minder reiche Kette aus Glasperlen um den Hals und sehr schwere, aus Glasperlen, Drahtwindungen und Metallknöpfen zusammengesetzte quastenartige Ohrgehänge mehr über als in die Ohren, und flicht endlich ihr Haar in zwei bis auf die Mitte der Wade herabfallende, aus Wollenschnüren strickartig gedrehte Zopshülsen ein. Dasselbe thut auch der ostjakische Stutzer, zum Beweise, daß alle Gecken der Erde sich gleichen, wogegen der Mann für gewöhnlich sein Haar lang, aber lose trägt.

Einfacher noch als die Kleidung, aber ebenso zweckmäßig wie die zwar wenig kleibsame, aber für den Sommer wie für den Winter aleich geeignete Tracht ist die Wohnung des Ostjaken, der Tschum, die kegel= förmige, mit Birkenrinde umkleidete bewegliche Hütte des Fischers wie des Wanderhirten. Zwanzig bis dreißig dünne, geglättete, oben und unten zugespitte, vier bis sechs Meter lange Stangen, von denen zwei gegen das obere Ende hin mittels eines kurzen Strickes vereinigt werden und allen übrigen als Stütpunkt dienen, bilden, nach dem Augenmaße, aber fehr genau im Rreise aufgestellt, das Gerüft, fünf bis acht nach dem Mantel bes Regels geschnittene, aus kleinen Studen vorher gekochter und badurch geschmeidig gemachter Birkenrinde zusammengesetzte Tafeln die äußere Um= fleidung des Gerüftes, eine vom Winde abgekehrte, mit einer anderen Rindentafel verschließbare Deffnung die Thüre der Hütte, deren Regelspitze stets unbedeckt bleibt, um dem Rauche freien Abzug zu gestatten. Bon der Thüre an in gerader Richtung zur entgegengesetzten Seite des Tschum perläuft ein Sang, in deffen Mitte das Keuer angezündet wird; über ihm befindet sich, aus zwei wagerecht an die äußeren angebundenen Stangen hergestellt, ein Trockengerüft, an welchem auch der Kochkessel aufgehängt wird. Rechts und links von dem Gange decken Bretter oder wenigstens Matten den Boden und dienen als Laufstege, sowie als Abschluß der Lager= stätten, deren Kopfende gegen die Wand sich richtet. Aus Riedgrasbündeln gefertigte Matten, langhaarige, weiche Rentierfelle und mit Rentier= haaren oder getrocknetem Wassermoose gestopfte Rissen stellen die Lager= stätten, Pelze die Decken her; ein Mückenzelt, unter welches im Sommer bie ganze Familie friecht, schütt die Schlafenden wirksamer, als das im Eingange des Tichum beständig brennende, mit Weidenmulm unterhaltene

Schmauchfeuer gegen die geflügelten Duälgeister. Ein Koch-, ein Theeund ein Trinkfessel, Mulden, Ledersäcke zur Ausbewahrung des Mehles und hartgebackenen Schwarzbrotes, kleine verschließbare Truhen zur Unterbringung der wertvollsten Habseligkeiten, insbesondere auch des Theegeschirrs, ein Beil, ein Bohrer, Lederschaber, ein muldenartiges Nähkästchen, Bogen, Armbrust oder Gewehr, Schneeschuhe, sowie verschiedene Fangwerkzeuge vollenden den Hausrat; die Stelle des in den Hütten der christlichen Ostjaken selten fehlenden Heiligenbildes vertritt ein Hausgöhe.

Gegen den Winter, seine Kälte und seine Stürme sucht man den Tschum durch eine außen übergebreitete, aus dem Leder abgetragener Pelze zusammengenähte Decke, oder, und besser, dadurch zu schützen, daß man einen zweiten Mantel aus Birkenrindentaseln über den ersten breitet.

Ist der Tschumbesitzer Fischer, so sieht man außen vor dem Tschum Trockengerüste zum Aufhängen der Netze und solche zum Dörren der Fische, sehr sauber gearbeitete, ungemein leichte und kunstvolle Reusen, mehrere unübertreffliche kleine Boote und sonstige Fischereigeräte; ist er auch Jäger, allerlei Fangwerkzeuge, Stellbogen und als Selbstschüsse wirkende Armsbrüfte z. B.; ist der Tschumwirt Kentierhirt, mehrere sorgsam gearbeitete Schlitten nebst dazu gehörigem Geschirr und ein auch für ihn unentbehrsliches Boot.

Jeder Oftjake ist des Fischfangs kundig, fast jeder auch Jäger oder Fallensteller, nicht jeder aber Wanderhirt. Rentiere besitzen, bedeutet unter unserem Bölkchen ebensoviel als wohlhabend, viele Rentiere sein eigen nennen, nicht weniger als reich sein; einzig und allein von der Fischerei leben zu muffen, das Gegenteil. Pferde und Rinder, obschon in fehr geringer Anzahl, sieht man zwar auch in einzelnen oftjakischen Riederlassungen, aber nur in benen des mittleren Stromgebietes, Schafe und vielleicht fogar eine Rate werden hier ebenfalls dann und wann gehalten: die eigent= lichen Haustiere der Oftjaken aber sind Rentier und Hund. Ohne sie, zumal ohne Rentiere, vermeint der wohlhabende Mann nicht leben zu können; und sie allein ermöglichen ihm thatsächlich das, was er Freude bes Daseins nennt. Wie sich der Beduine, der Wanderhirt Innerafrikas, erhaben dünkt über den Stammesgenoffen, welcher das Feld bebaut, wie ber Kirgise fast verachtend auf den herabblickt, welcher der Scholle zu ent= ringen strebt, was sie gewähren kann: so greift auch der Rentierbesitzer, selbst der Rentierhirt nur dann zu Netz und Angel, wenn er für seinen eigenen Bedarf Fische gewinnen will, wogegen der Fischer nicht allein für sich selbst, sondern als Knecht auch für andere das Net auswirft und die Reuse stellt. Nach der Anzahl der Rentiere schätzt der Oftjake den Besitz eines Menschen, in den Rentieren sieht er feinen Reichtum, sein Glück. Daher verliert er nicht allein dieses wie jenen, wenn die würgende Seuche seine Herden vernichtet, sondern noch weit mehr: Ansehen und Rang, Selbstbewußtsein und Zuversicht, ja es ist nicht zu viel gefagt, fogar seinen Glauben, seine Sitten und Gewohnheiten, sich selbst. "Solange die Seuche unfere Berden noch nicht heimsuchte," fagte uns der Gemeindevorsteher Mamru, der verständigste Oftjate, welchen wir fennen gelernt haben, "lebten wir freudig und waren wir reich; seitdem wir sie verlieren, werden wir allgemach zu armen Fischern: wir können ohne Rentiere nicht bestehen, ohne sie nicht leben!" Arme Ostjaken! — mit diesen Worten ist euer Geschick ausgesprochen. Schon gegenwärtig sind die einst nach Hundert= tausenden zählenden Rentiere auf fünfzigtausend zusammengeschmolzen, und nach wie vor, alljährlich fast, wütet ber Würgengel unter ben geweih= tragenden Herden. Was wird die Folge sein? Die russischen Popen werden mehr und mehr Christen, die russischen Fischer mehr und mehr Knechte gewinnen: Oftjaken aber wird es nur dem Namen nach noch geben, und dies in nicht allzuferner Zeit.

Das nordasiatische Rentier ist ein von dem lappländischen wesentlich verschiedenes Geschöpf, weil nicht allein größer und stattlicher, sondern ein Haustier im besten Sinne des Wortes. Wir alle glaubten es zu kennen; benn wir hatten es in Lappland genau, forgfältig, mit dem Auge des Naturforschers beobachtet: aber wir mußten uns in Sibirien eingestehen. daß wir dennoch bisher nur ein sehr unvollständiges Bild des absonder= lichsten aller Haustiere gewonnen hatten. Dort, in Lappland, hatten wir nur einen ewig widerstrebenden, mit ersichtlichem Unwillen unter das Joch des kleinen Mannes sich beugenden, scheinbar unablässig auf Wieder= erlangung der Freiheit bedachten Hirsch kennen gelernt; hier, in Sibirien, trat uns ein folgsames, williges, an dem Menschen hängendes, ihm vertrauendes Tier entgegen. Freilich weiß der Oftjake auch vortrefflich mit ihm umzugehen. Er behandelt es zwar nicht mit der Zärtlichkeit, mit welcher er den Hund hätschelt, aber im ganzen doch auch nicht unfreundlich und nur sehr ausnahmsweise derb oder roh. Abweichend von dem Lappen verzichtet er darauf, es zu melken, spannt es dafür aber viel regelmäßiger ein als dieser; denn es muß ihn und seine Familie, den Tschum samt Zubehör und alle übrigen auf der Wanderung zu bewegenden Laften im Sommer wie im Winter von einer Stelle zur anderen befördern, wogegen der Lappe nur im Winter es zum Ziehen benutt. Von dem getöteten

Rentiere verwendet er wie der Lappe alle Teile, mit alleiniger Ausnahme der Gedärme und des Magens. Das Fleisch dient ihm zur Nahrung, die Knochen und Geweihe liesern allerlei Gerätschaften, die Sehnen Zwirn zum Nähen seiner Kleider, Haut und Decke diese selbst, und was er sonst noch aus Leder fertigt; selbst die Schalen sinden Verwendung. Mit dem Rentiere fährt der Ostjake, auf seinem leichten Schlitten sitzend, im Sommer wie im Winter von Ort zu Ort, mit ihm zur Brautschau, zu Festlichkeiten, zur Jagd, zum Begräbnis seiner Freunde; mit ihm führt er seine Toten zur letzten Ruhestätte: das Rentier schlachtet und verspeist er, um seine Gäste und seine Toten zu ehren; in seine Felle hüllt er die letzteren wie sich selbst. Gewiß, er kann ohne das Rentier nicht bestehen, nicht leben.

Raum minder wichtig als seine geweihtragende Herde ist ihm sein zweites Haustier, der Hund. Ihn besitzt, ihn hegt und pflegt nicht allein ber Wanderhirt, sondern jeder Oftjake überhaupt, der Fischer ebensogut wie der Jäger, der seßhafte wie der umherschweifende Mann. Der oft= jakische Hund gehört zwei verschiedenen, hauptsächlich jedoch nur hinsichtlich der Größe voneinander abweichenden Rassen an. Ob unsere Liebhaber ihn schön finden würden, vermag ich nicht zu sagen; ich meinesteils muß ihn schon aus dem Grunde für schön erklären, weil er, mit alleiniger Ausnahme der Färbung, noch alle Merkmale wilder Hunde besitzt. meisten kommt er mit unserem Spit überein, ist aber gewöhnlich größer als dieser, nicht selten so groß, daß er kaum oder nur wenig hinter dem Wolfe zurücksteht; auch sein schlankerer Bau zeichnet ihn vor dem Spiße Der Ropf ist gestreckt, die Schnauze mittellang, der Hals kurz, der Leib lang, die Gliederung schlank, der Schwanz mittellang, das erzfarbene Auge schief geschlitt, das kurze, spitzige Ohr aufrecht gestellt, das Fell außerordentlich dicht und lang, aus entschiedenem Woll= und Grannenhaar zusammengesett, die Färbung verschieden, vorherrschend reinweiß oder weiß mit tiefschwarzer, gewöhnlich höchst regelmäßiger Abzeichnung an beiden Seiten des Ropfes, einschließlich der Ohren, auf dem Rücken und an den Seiten, fonst auch wolfs-, mäuse- oder fahlgrau, gewässert und gewellt, nicht aber gestreift. Die schwachbuschige Fahne wird stets hängend oder gestreckt, niemals gerollt getragen und die Aehnlichkeit mit einem Wild= hunde dadurch wesentlich vermehrt.

Der stetige und innige Umgang mit dem Menschen hat den Ostjakenshund zu einem überaus gutmütigen Tiere gewandelt. Er ist wachsam, aber nicht bissig, mutig, aber nicht streitsüchtig, treu und eifrig, aber nicht fremdenseindlich und hitzig; mißtrauisch, wenn auch nicht gerade unfreunds

lich, dem Fremdling entgegeneilend, nähert er sich ihm vertrauensvoll, sobald er ihn mit seinem Herrn reden hört oder in den Tichum eintreten fieht. In keiner Weise verwöhnt, gibt er sich, so gern er auch den Plat im Tschum mit seinem Herrn oder seiner Herrin teilt, doch, ohne Miß= behagen zu bekunden, Wind und Wetter preis, wirft sich ohne Bedenken in das kalte Wasser des Stromes und schwimmt schnurgerade über breite Arme desselben oder trabt, ohne zu klagen, beim Zuge durch die Tundra unter dem Schlitten dahin, an welchem er angefesselt wurde, und ob der Weg auch durch Sumpf oder Morast, durch Zwergbirkengestrüpp oder Wasser führe. Klug und verschmitt, findig und erfinderisch, geschickt und behend, weiß er sich sein Leben behaglich zu gestalten und in allen Lagen besselben zu helfen. Im Tschum liegt er entsagungsvoll neben ihm sonst erwünschter Speise: außerhalb der Hütte seines Herrn wird er zum ge= näschigen und dreisten Diebe; im Zwergbirkengestrüpp der Tundra trabt er gleichmütig unter bem Schlitten einher: im glatten Moraste ober auf sonstigem guten Wege aber stellt er sich, alle viere voreinander, auf die Schlittenkufen und läßt sich fahren; auf der Jagd begleitet er seinen herrn als treuer und nütlicher Gehilfe: dem Fremdling aber schnappt er die von ihm erspürte, von jenem erlegte Beute vor den Augen weg und verzehrt dieselbe eilfertig mit einer so harmlosen Behaglichkeit, daß man dem Schelme doch nicht bose sein kann; beim hirtendienste erweist er sich als aller Eigenheiten und Unarten des Rentiers kundig, auch willig: aber niemals ist er so verlässig wie unser Schäferhund, gestattet sich im Gegenteile eigenes Urteil und leiftet seine Dienste nur dann ohne Weigerung, wenn ihm dies unbedingt nötig zu sein scheint.

Der Hund des Ostjaken wird als Spielkamerad, als Wächter des Tschum, als Hüter der Herden und als Zugtier verwendet, jedoch auch nach seinem Tode noch benutt. Bor den Schlitten spannt man ihn nur im Winter, legt ihm dann aber ein so ungeschicktes Geschirr auf, daß er, wenn er angestrengt wurde, schon nach wenig Jahren lendenlahm umherhinkt. Nach dem Tode muß er sein trefsliches Fell hergeben; ja viele Ostjaken halten offenbar nur deshalb eine so unverhältnismäßig große Anzahl von Hunden, um jederzeit im Winter über deren Felle verfügen zu können.

Zu gleichem oder ähnlichem Zwecke dienen wohl auch verschiedene dem Neste entnommene Säugetiere und Vögel, insbesondere Füchse, Bären, Eulen, Krähen, Kraniche, Schwäne 2c., welche man im oder vor dem Tschum des Fischers wie des Wanderhirten angekettet sieht. Solange solche Tiere jung sind, behandelt man sie freundlich und pflegt sie sorgfältig; sobald sie erwachsen und gut von Fell oder Federn sind, wirft man das Todeslos über sie, verspeist, was gegessen werden kann, und verwendet außerdem Fell und Federn, verwertet namentlich das erstere zu oft erstaunlich hohen Preisen.

Der hund fügt sich hier wie überall dem Willen des Menschen; aber der Mensch muß sich dem Bedürfnisse des Rentieres fügen. Bedürfnisse, nicht der Wille oder die Laune des Hirten, bestimmen das Wanderleben des umherschweifenden Oftjaken, ebenso wie das Kommen und Geben der Fische das Thun und Treiben des feßhaften Stammes= genoffen mindestens wesentlich beeinflussen. Die Wanderungen der Rentierhirten und ihrer Herben geschehen fast aus derselben Ursache und bewegen sich in ähnlicher Richtung wie die des Kirgisen, unterscheiden sich von letteren aber hauptfächlich dadurch, daß sie auch im Winter nicht unterbrochen, ja um diese Zeit eher gesteigert, d. h. unsteter und wechselvoller werden. Mit Beginn der Schneeschmelze zieht der oftjakische Wanderhirt langsam dem Gebirge zu; mit Beginn der Mückenplage steigt er an den Wänden der Berge aufwärts, oder mindestens zu den Rücken der Sügelzüge empor; mit dem Aufhören der Qual, welche freilich auch die freien Höhen nicht gänzlich verschont, kehrt er allmählich wieder in die Tieftundra zurück, um hier, womöglich in der Nähe seines heimatlichen Stromes, den Winter zu verbringen. Dies ift der Kreislauf, welchen er in dem einen wie in jedem Jahre zurücklegt, falls nicht das Unglück über ihn bereinbricht, die entsetliche Seuche ihn heimsucht.

Noch bevor der kurze Sommer einzieht in seine unwirtliche Heimat, noch bevor das erste Wehen des Frühlings sich regt, in einer Zeit, in welcher die starke Sisdecke noch unerschüttert liegt auf dem gewaltigen Strome, seinen Zuslüssen und allen den unzähligen Seen der Tundra, bringen die Rentiere ihre Kälber; es gilt deshalb mehr als je, einen Plat aufzusuchen, welcher auch jetzt den Alltieren wie den Kälbern gedeihliche Weide bietet. Zu diesem Zwecke wandert unser Hirt nicht den tiessten Thälern, sondern im Gegenteile den Höhen zu, von deren Kämmen der tobende Wintersturm so viel als möglich den Schnee wegwehte, und schlägt hier seinen Tschum an der geeignetsten Stelle auf. Tage-, wochenlang verweilt er hier, dis die freigelegte Rentierslechte ringsum überall aufgezehrt worden ist und auch der breite Huft des Ren, welcher den Schnee wegräumt, um zu der von diesem bedeckten Weide zu gelangen, seine Dienste versagen will. Dann erst bricht er von neuem auf und wendet sich einer

unfernen Stelle zu, welche ähnliche Vorzüge besitzt wie die erste. Auch sie verläßt er nicht früher, als er wiederum Beidemangel verfpürt; denn noch erfreut er sich einer Zeit, welche er die gute nennen darf. Die Herden weiden jett in dicht geschlossenen Trupps; unter den Sirschen, deren Geweihe eben erst zu sprossen begonnen haben, herrscht tiefster Friede; die Rälber werden von den forgsamen Alttieren nicht aus den Augen gelassen: die Herde zerstreut sich weder, noch entfernt sie sich weiter aus der Nähe des Tschum, als der laute Hirtenruf tont, welcher sie gegen Sonnenunter= gang zurückruft. Des Nachts zwar umschleicht sie ber gierige Wolf, welchen der Winter vom Gebirge herabtrieb in die Tieftundra; aber die mutigen Hunde halten scharfe Wacht und wehren dem feigen Räuber: unser hirte sorgt sich daher ebensowenig um den Wolf, wie um den Winter, welchen er, wie alle hochnordischen Völker, als die beste Jahreszeit betrachtet. Auch werden die noch sehr kurzen Tage rasch länger und die Nächte immer fürzer; die Gefahren für seine wehrlosen Herdentiere also geringer. Der Strom wirft seine winterliche Decke ab; mit den in den Steppen des Südens erwärmten Fluten strömen laue Winde durch das Land; ein Hügel= rücken nach dem anderen wird schneefrei, und hier wie im Thale, wo die jungen Knospen üppig schwellen, finden die wetterharten Tiere reiche Weide: die Tieftundra ist zu einem Paradiese geworden in den Augen unseres Hirten. Doch nur kurze Zeit währt sein und seiner Berdentiere behagliches Leben. Die rasch sich hebende und immer länger, immer wärmer strahlende Sonne schmilzt auch in den flächeren Thälern den Schnee, auf den breiten Seen das Eis, taut felbst die Oberfläche der gefrorenen Erde auf und ruft neben den ersten, harmlosen Kindern des Frühlings Milliarden quälender Mücken, zudringlicher Bremfen, deren Larven erft vor wenig Wochen aus den Nasenhöhlen der Rentiere geschneuzt wurden, zum Leben wach. Nunmehr beginnt die Wanderung wirklich; jest zieht der Hirte, in kurzen Tagemärschen zwar, aber doch eilig, dem Gebirge zu.

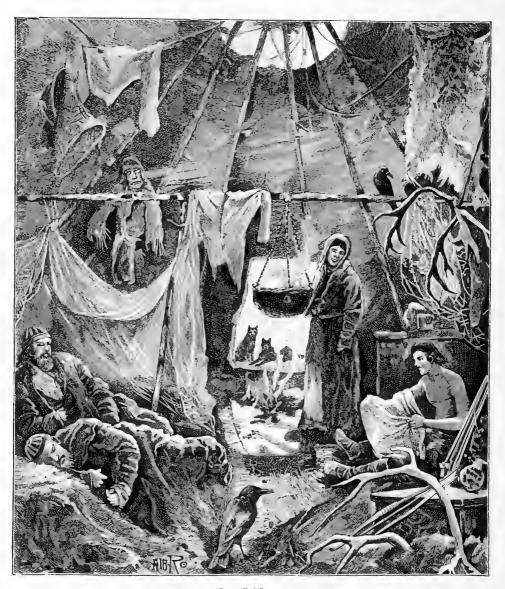
Sobald der Nachttau trocken geworden ist auf Moosen, Flechten, Gräsern und jungen Blättern der Zwerggesträuche, brechen die Frauen den Tschum ab, welchen sie gestern erst errichtet, und bepacken die Schlitten, welche sie um dieselbe Zeit entlastet hatten. Währenddessen jagt der Hirte auf seinem leichten, mit vier kräftigen Hirschen bespannten Schlitten der zerstreut sich äsenden oder weidesatt in Gruppen gelagerten Herde zu, treibt die Tiere zusammen und nach der Lagerstelle, auf welcher seine Familiengenossen bereits zum Empfange gerüstet sind. Ein dünnes Seil, welches die Rentiere nur selten zu überspringen wagen, in den Händen haltend,

bilden sie einen Kreis um die Herde; der Hirt begibt sich, die Fanaschlinge in der Rechten, mitten unter die Tiere, wirft den erwählten Sirschen fast unfehlbar die Schlinge um Hals oder Geweihe, fesselt fie, schirrt und spannt fie ein, befiehlt, daß alle übrigen entlassen werden, besteigt wiederum seinen Schlitten und fährt in der Wegrichtung davon. Alle übrigen Schlitten, gelenkt von den Mitgliedern der Familie, folgen ihm in langer Reihe nach: auch die gesamte freie Herde setzt sich, blökend oder grunzend und bei jedem Schritte knisternd, in Bewegung; die Hunde endlich umspringen, beständig bellend und die zum Umherschweifen geneigten Tiere zusammenhaltend, den ganzen Zug, können es aber doch nicht hindern, daß einzelne Rentiere seitwärts abschweifen und zurückbleiben. Mehr und mehr breitet sich die Herde aus; malerisch schmückt sie alle Höhen umber; von besonders beliebter Aesung festgehalten, verweilt sie truppweise hier und da; von den Kälbern gedrängt, genügen die Alttiere ihren Mutterpflichten, thun sich auch wohl aus Gefälligkeit gegen das milchsatt sich lagernde Ralb neben diesem nieder, bis der Adlerblick des Hirten den ganzen Unfug wahrnimmt, er feitlich ausbiegt, in weitem Bogen die Säumlinge umfährt und durch das Machtwort seiner Stimme oder die jett ihre Mithilfe für geboten erachtenden Sunde den im scharfen Trabe vorausgezogenen Genossen nachtreibt. Neues, allgemeines Grunzen, lauteres Bellen der Hunde: und dahin wogt die wieder geschlossene Schar; ein wahrer Wald von Geweihen brängt sich vorwärts und etwas wie Weidmannslust regt sich im Herzen des fremdländischen Zuschauers.

Die Sonne neigt sich; die Zugtiere ächzen und stöhnen mit lang aus dem Halse hängender Zunge: es wird Zeit, ihnen Ruhe zu gönnen. In geringer Entfernung, neben einem der zahllosen Seen, hebt sich ein flach gewölbter Hügel; ihm wendet der Hirte sich zu; auf der Höhe dessielben bringt er sein geweihtragendes Gespann zum Stehen. Sin und der andere Schlitten langt dort an; die freie Herde erscheint ebenfalls, begibt sich jedoch sofort auf die Weide, und die entschirrten Zugtiere folgen nach.

Die Frauen wählen eine geeignete Stelle zur Errichtung des Tschum, stellen die Stangen im Kreise auf und umkleiden sie mit dem rindenen Mantel; der Hirt aber geht mit seiner zum Gebrauche fertigen Wursleine unter die Herde, wählt sich kundigen Auges einen jungen, seisten Hirsch und wirft ihm die Schlinge über Geweih und Hals. Bergeblich versucht der Renhirsch sich zu befreien; näher und näher kommt ihm der Jäger und widerstandsloß folgt er diesem bis in die Nähe des inzwischen auss

gestellten Tschum. Ein Beilhieb auf den hinterkopf wirft das Opfet zu Boden, ein Messerstich ins herz endet sein Leben. Zwei Minuten später ist das Tier bereits entsellt, aufgebrochen und kunstfertig ausgeweidet; eine



Im Tschum.

Minute darauf tauchen alle rasch versammelten Familienglieder die in Streisen zerschnittene Leber in das in der Brusthöhle zusammengestossene Blut, und das "blutige Mahl" beginnt. Im Kreise um den noch lebenswarmen Hirsch hockend, schneidet sich jeder der Schmausenden Rippen oder Stücke von den Rücken- und Schenkelmuskeln ab; die Lippen röten sich,

als ob sie schlecht geschminkt wären; ein und der andere Blutstropfen fließt an ihnen herab über Kinn und Bruft; die Hände färben sich eben= falls, beschmieren, triefend vom Blute, auch Nase und Wangen, und blutige Gesichter starren dem verwunderten Fremdling entgegen. Bon der Mutter Bruft löst sich der Säugling, um ebenfalls am Mahle teilzunehmen, und freudig jauchzt er auf, als ihm die sorgende Mutter, nachdem er bereits ein Stück Leber hinabgewürgt und sich dabei Gesicht und Sände und was er sonst erreichen kann, blutigrot gefärbt hat, auch noch einen Markknochen zerschlägt und zum Aussaugen hinreicht. Die Hunde aber sitzen im Kreise hinter den Essenden und schnappen die abgenagten Knochen auf, welche diese ihnen zuschleudern. Gefättigt erhebt sich einer nach dem anderen vom Mahle, wischt sich die blutige Hand am Moose ab, reinigt das Meffer in gleicher Weise und begibt sich sodann in den Tschum, um hier behaglich zu ruhen. Die Hausfrau aber füllt den Kochkessel mit Wasser, legt sodann so viel Fleisch des halb aufgegessenen Tieres in den Ressel, als dieser fassen kann, und zündet Feuer an, um den Nachtimbis zu bereiten.

Währenddessen hat der Hirt sein Obergewand abgeworfen und flüchtig, jedoch nie erfolglos durchsucht, sich felbst aber so dem Feuer genähert, daß die Flamme mit voller Wirkung gegen den nackten Oberleib strahlen kann. Er fühlt sich höchst behaglich und denkt an neuen Genuß. wunderlicher Rauz, welcher in seiner Gesellschaft dem Gebirge zuzieht, ein Deutscher seines Herkommens, vielleicht sogar ein Mitglied der Bremer Forschungsreise nach Westsibirien, hat ihm nicht allein Tabak, ein mahrhaft entsetliches Kraut allerdings, aber ein sehr kräftiges Kraut, sonbern auch einen großen Bogen Papier, eine ganze Kölnische Zeitung, geschenkt. Bon dieser reißt er bedächtig ein vierectiges Stück ab, dreht es zu einer kleinen, spitigen Tüte zusammen, füllt diese mit dem Tabak, knickt sie in der Mitte und das Pfeischen ist fertig, brennt auch einen Augenblick später trefflich und riecht so vorzüglich, daß seine Gattin die Rüftern weitet und nach demfelben Genusse verlangt, auch ihren Wunsch fofort erfüllt sieht. Reihum wandert das Pfeifchen, und jedes Familienalied erfreut sich der Labung.

Doch im Topfe beginnt es zu brodeln; die Abendkost ist fertig geworden und alle "erheben die Hände zum lecker bereiteten Mahle". Dann tritt der Hirt vor die Thür des Tschum, stößt mit langgezogenen Lauten einen weitschallenden Ruf aus, versammelt durch ihn für heute zum letztenmal die unruhige Herde und kehrt befriedigt in den Tschum zurück. Hier hat unterbessen die Frau das Mückenzelt aufgeschlagen und ist nur noch beschäftigt, den unteren Rand desselben unter die Decken zu stopfen. Die dis zur Vollendung dieser Arbeit erforderliche Zeit füllt der auf sein Lager harrende Mann damit aus, daß er einen der Hunde ergreift und wie ein kleines Kind wartet, was sich der Hund seinerseits mit dem Bewußtsein gefallen läßt, daß ihm hohe Ehre widersahren. Dann kriecht der Mann halbnackend unter das Mückenzelt, der fünfzehnjährige Sohn folgt seinem Beispiele, dessen kleine, etwa dreizehnjährige Frau thut dessgleichen, die sorgende Mutter bringt auch die Kindlein, den noch in der Wiege liegenden Säugling inbegriffen, in Sicherheit, legt noch einmal Mulm auf das Schmauchseuer am Eingange des Tschum, schließt dessen Thür und begibt sich zu den übrigen Familiengliedern. Wenige Minuten später verkündet lautes Schnarchen, daß alle den Schlaf der Gerechten gefunden haben.

Am nächsten Morgen beginnt derselbe Tageslauf, und so geht es weiter, bis die Höhen des Gebirges längeres Nasten und Verweilen auf einer und derselben Stelle gestatten. Der oben sehr zeitig fallende Schnee mahnt bereits im August zur Rücksehr, und wiederum führt die Wanderung, jetzt nur langsamer und gemächlicher, Hirt und Herden nach der Tiefe zurück.

Mit dem Schwinden des Eises beginnt auch die Thätigkeit der Fischer am Strome. Viele ostjakische Fischer arbeiten im Solde oder doch in Gemeinschaft der Russen, andere verhandeln nur einen Teil des Ueberschusses ihres Fanges an diese und sischen auf eigene Rechnung. Unsmittelbar nach dem Eisgange stellen jene ihre Tschum neben den Fischershütten der Russen auf, oder beziehen diese ihre hart am Strome gelegenen Sommeransiedelungen, Blockhäuser einfachster Bauart. Da, wo ein Fluß in den Strom mündet, sperrt man ihn, beziehentlich die Mündung eines Armes, durch einen Zaun, welcher nur einen Durchgang enthält; bei tieserem Wasserstande stellt man Reusen und legt man Grundangeln; außerdem sisch man nur mit dem Zugnetze und Schleppnetze.

Rege Thätigkeit herrscht auf allen Fischplätzen, wenn es guten Fang gibt. Ueber der Deffnung des Zaunes hocken auf schwankendem Gerüft Halberwachsene, eher Knaben als Männer, und sehen scharf in die trüben Fluten unter ihnen, um zu erfahren, ob Fische einlaufen in das von ihnen gehaltene, den Durchgang schließende hamenartige Netz, heben dasselbe von Zeit zu Zeit mit der gefangenen Beute auf und entleeren seinen Inshalt in ihre kleinen Boote. Die Männer sischen auf einer Sandbank ges

meinschaftlich mit dem Zugnete, oder auf seichteren Stellen des Stromes mit dem Schleppnete. Nachmittags oder gegen Abend kehren die Fischer heim und teilen jeder Haushaltung von der Beute zu. Am nächsten Morgen beginnt die Wirksamkeit der Frauen. Ginzeln oder in Gruppen hoden sie um große Fischhaufen, jede mit einem Brett und dem scharfen Meffer ausgerüftet, um die Fische zu entschuppen, auszunehmen, zu teilen, einzukerben und auf lange, bunne Stocke zu fpießen, welche bann auf ben Trockengerüften zum Dörren aufgehängt werden. Geschickt und sicher geführte Schnitte öffnen die Bauchhöhle des Fisches und trennen seine seit= lichen Muskeln von der Wirbelfäule, einige Handgriffe mehr Leber und übrige Eingeweide von Kopf und Geripp und den wertvolleren Seitenteilen des Leibes. Eine Leber nach der anderen gleitet über die schlürfenden Lippen; denn die Frauen sind noch nüchtern und nehmen als Vorspeise ben Leckerbissen zu sich. Regt sich der Magen doch noch, so wird ein Fisch entschuppt, ausgenommen und in lange Streifen geteilt, das Ende eines folden in das aussickernde Blut getaucht, also gewürzt, in den Mund gesteckt und mit raschem, von unten her hart an der Nasenspitze vorbei= gehendem Schnitte ein mundrechter Bissen nach dem anderen abgetrennt. Die sich um die arbeitenden Mütter einfindenden Kinder erhalten, je nach ihrer Größe, Lebern oder Muskelstreifen; vierjährige führen auch das Messer beim Bissenzerteilen bereits ebenso geschickt wie die Alten, welche stets, also auch Rentierfleischstreifen, in dieser Weise sich mundrecht machen. Bald glänzen die Gesichter der Mütter wie der Kinder von Fischblut und Leberthran, die Hände von anklebenden Fischschuppen. Sind alle Fische entschuppt, zerteilt und zum Trocknen aufgehängt, so erhalten auch die Hunde, welche lüstern, aber nicht zudringlich, neben den Frauen saßen, ihren Anteil; die Fischschuppen nämlich, welche zunächst auf ein Grasbündel geworfen wurden, und begierig wühlen die schwarzen Schnauzen in folchem Bündel.

Die Morgenarbeit ist vorüber, eine kurze Erholung verdient. Die Mütter nehmen ihre Kinder auf den Schoß, reichen den Säuglingen die Brust und gehen sodann zu einer nicht allein den Kleinen, sondern auch ihnen selbst unabweislich nötigen Beschäftigung über: Jagd auf Schmaroßer. Ein Kind nach dem anderen legt sein Haupt in den Schoß der Mutter, zuletzt diese selbst das ihrige in den Schoß ihrer ältesten Tochter, oder einer Gegendienste erhoffenden Freundin, und als ergiebig erweist sich die Jagd. Daß das gesangene Wild, wenn auch vielleicht nicht verspeist, so doch bestimmt zwischen die Lippen genommen

und durch einen Biß getötet wird, ist einem Natursorscher, welcher Affen beobachtet hat, nichts Neues und bestätigt dem, welcher in Darwins Lehrsätzen mehr sieht, als bloße Annahmen, daß "Atavismus", ein Zurücksehren zu der Urväter Gewohnheiten, nicht in Abrede gestellt werden kann.

Die Sonne neigt sich; mit neuem, reichem Segen kommen die Männer, Rünglinge und Anaben angefahren. Robe Fische haben sie gegessen nach Bedarf; jett verlangt ihre Seele nach warmen Speisen. Ein großer dampfender Kessel mit gekochten Fischen, köstlichen Renken, der Lachse nächsten Verwandten, wird ihnen vorgesett; in Fischfett geschüttetes, von ihm ganz durchdrungenes Brot bildet die Zukost; mit dem kalten Wasser auf das Feuer gesetzter, längere Zeit gekochter Ziegelthee beschließt das Mahl. "Als aber die Begier nach Speise und Trank gestillt ist", verlangt auch der Geist seine Nahrung, und deshalb ist der Rünstler hochwillkommen, welcher jest die von ihm felbst gearbeitete Harfe oder Zither herbeibringt, um zu spielen, sei es um eines der ureigentümlichen, unbeschreiblichen Lieder, sei es um die Bewegungen der in absonderlichem Tanze sich hebenden und fenkenden, einen Arm um den anderen werfend streckenden und wieder an den Leib ziehenden Frauen zu begleiten. das Mückenzelt bereitet worden ift, währt folche Fröhlichkeit; dann verschwindet auch hier jung und alt unter dessen Falten.

Der Sommer ist vorüber, auf den kurzen Herbst folgt der Winter. Mit dem Zuge der Bögel beginnt neue Thätigkeit, mit dem Winter neues, nein das volle, mahre Leben der Oftjaken. Den abziehenden Sommer= gäften stellt man das verräterische Netz, ein in künstlich hergestellten Lich= tungen des dichten Weibenwaldes der Ufer, auf erkundeten Flugstraßen zwischen zwei größeren Wasserslächen ausgespanntes großes, leicht bewegliches Klebenet, in welches nicht allein Enten, sondern auch Ganse, Schwäne, Kraniche fliegen, willkommene Beute ihres Fleisches, ihrer Febern halber, da alle Vogelarten nicht bloß eine wesentliche Nahrung der Oftjaken, sondern aller Bewohner des Stromthales überhaupt bilden. Gleichzeitig mit dem Vogelsteller zieht auch der Wanderhirt aus zur Jagd und stellt in der Tundra seine Schlagfallen auf Rot- und Gisfuchs, im Walde mit dem anfässigen Stammesgenossen gemeinsam ähnliche Fangwerkzeuge, Stell= bogen und felbstwirkende Armbrufte auf Wölfe und Füchse, Zobel und Hermelin, Vielfraße und Eichhörnchen. Ift Schnee gefallen, so schnallt sich der geübtere Jäger die Schneeschuhe an die Ruße, die Schneebrille vor die Augen und begibt sich mit den flinken Hunden in den Wald, in

die Tundra, um den Bären im Lager aufzusuchen, der Fährte des Luchses zu folgen, dem jetzt behinderten Elch und wilden Rentiere auf der wohl ihn, nicht aber jene tragenden Schneedecke nachzusagen. Er hat nie geslogen, nie beim Bärenzahne falsch geschworen, nie ein Unrecht begangen, und der Bär ist deshalb ohnmächtig ihm gegenüber, das Elch, das Ren nicht schnelläusig genug, ihm zu entrinnen. Mit dem erlegten Bären zieht er frohlockend ein in das Dorf, in den Tschum, Nachbarn und Freunde umstehen ihn jubelnd, bis auch ihn die allgemeine Freude anssteckt, er sich still davonschleicht, vermummt und verlarvt und sodann den Bärentanz beginnt — wundersame Bewegungen aussührend, welche die des Bären in allen Lagen seines Lebens wiedergeben und versinnslichen sollen.

Reiche Beute an Fellen birgt bald die Hütte des Fischers, noch reichere der Tschum des Hirten, da dieser auch alle Decken der im Laufe des Jahres von ihm geschlachteten Rentiere aufgespeichert hat. Jest gilt es, sie loszuschlagen. Fern und nah rüstet sich auf den Jahrmarkt, welcher alljährlich in der zweiten Sälfte des Januar in Obdorsk, dem letten russischen Dorfe und wichtigsten Handelsplate des unteren Db, abgehalten und von Einheimischen und Fremden besucht wird, währenddessen der russische Regierungsbeamte die Steuern erhebt von Oftjaken und Samojeden, etwaige Streitigkeiten schlichtet und sonstwie Gericht hält, mährenddessen die russischen Raufleute auf Räufer und Verkäufer, die unredlichen unter ihnen mit den spithübischen Sprjänen auf leichtsinnige Trunkenbolde, die Popen endlich auf zu bekehrende Heiden Jagd machen, währenddessen unter Oftjaken und Samojeden Verabredungen aller Art getroffen, Hochzeiten gestiftet, Feinde verföhnt, Freunde gewonnen, mit den Russen Verträge geschlossen, Schulden bezahlt und neue gemacht werden. In langen Reihen erscheinen, von allen Seiten herbeikommend, die rentierbespannten Schlitten, und rings um den Marktflecken erwächst ein Tschum nach dem anderen, jeder einzelne umgeben von schwer bepackten Schlitten mit dem veräußerlichen Erwerbe des Jahres. Allmorgendlich zieht der Tschumbesitzer mit feiner Lieblingsfrau im vollsten Bute den Marktbuden zu, um Felle zu verkaufen, Waren zu erwerben. Man handelt, man feilscht, man versucht zu betrügen, und der noch heutzutage wirkende Merkur bethätigt seine Macht nicht allein als Gott der Kaufleute, sondern auch der Diebe. Branntwein, dessen Ausschank und Verkauf zwar von Regierungs wegen streng verboten, der aber nicht allein bei jedem Kaufmann, sondern fast in jedem Hause von Obdorst zu haben ift, umnebelt die Sinne, raubt ben Verstand des Oftjaken wie des Samojeden und macht beide ärmer noch, als die entsetzlichen Rentierseuchen. Branntwein weckt alle Leiden= ichaften des sonst leidenschaftslosen, gutmütigen und harmlosen Oftjaken und wandelt den friedfertigen, gegen jedermann freundlichen, ehrlichen Gefellen zu einem wütenden, sinnlosen Tiere um. Nach Branntwein lechzt ber Mann, nach Branntwein die Frau; Branntwein gießt der Vater dem lüsternen Knaben, die Mutter der verlangenden Tochter in den Schlund, wenn beide beginnen, dem verderblichen Gifte zu widerstreben. Um Brannt= wein verschleudert der Oftjake seine mühselig erworbenen Schäte, seine ganze Habe, um Branntwein verdingt er sich als Sklave oder doch als Knecht, um Branntwein verkauft er seine Seele, verleugnet er den Glauben feiner Bäter. Branntwein gehört als unerläßliche Bedingung zum Abschlusse jedes Geschäftes, auch des der Bekehrung zur rechtgläubigen Kirche. Mit Hilfe des Branntweins erlangt der unredliche Käufer zulet alle Felle bes Oftjaken, und ledig derselben, mit leerem Beutel und mustem Haupte kehrt der mit stolzen Hoffnungen nach Obdorsk gezogene, betrogene, um nicht zu fagen ausgeplünderte Mann heim in seinen Tschum. Er bereut seine Thorheit, seine Schwäche, faßt die besten Vorsätze, beruhigt sich dabei und denkt bald nur noch daran, wie vortrefflich er sich mit seinen Stammes= genoffen unterhalten hat. Mit ihnen hatte er erst getrunken; bann hatten sich Männer und Weiber geküßt, dann die Männer ihre Frauen geprügelt, dann gegenseitig ihre Kraft erprobt, sogar die scharfen Messer blitenden Auges gezogen und mit dem Tode sich bedroht; aber kein Blut war geflossen: man hatte wiederum sich versöhnt, die von den erlittenen Schlägen und dem Branntwein betäubten Weiber zärtlich vom Boden aufgehoben und durch andere hilfreiche Frauen reinigen lassen; man hatte zur Feier der Versöhnung eine wichtige Verabredung getroffen, der Tochter einen Bräutigam, dem Sohne eine kleine Braut gewählt; man hatte sogar eine Witwe wieder verheiratet und bei dieser Gelegenheit nochmals getrunken: furz, man hatte sich köstlich unterhalten. Daß der Regierungsbeamte alle besinnungslos Berauschten schließlich hatte einsperren lassen, daß alles, alles Geld den Weg alles Vergänglichen gewandelt, war freilich unangenehm, recht unangenehm gewesen: indessen das Gefängnis hatte sich zulett doch wieder geöffnet, der Verlust des Geldes war verschmerzt und nur die goldene Erinnerung, an welcher man ein volles Jahr zu zehren, und die alle Teile ehrende Verlobung waren als unveräußerlicher Gewinn der herrlichen Festtage geblieben.

Bräutigam und Braut waren ebenfalls auf bem Jahrmarkte ge-

mesen, hatten so tapfer mitgetrunken, als sie vermochten, sich dabei kennen gelernt, und der Bräutigam war mit seinen Eltern einverstanden, das junge Mädchen zu seiner Gattin zu mählen, richtiger vielleicht als Gattin zu erhalten. Denn die Bestimmung der Eltern, nicht aber der Wille der Brautleute schließt eine oftjakische Che. Auf Wunsch und Willen des Bräutigams nimmt man vielleicht Rücksicht, gestattet einem versprechenden Anaben wohl auch, seine Augen auf eine der Töchter seines Volkes zu werfen, fendet den Freiwerber aber nur in dem Falle zum Bater des Mädchens, wenn die eigenen Verhältnisse mit denen des künftigen Schwähers übereinstimmen. Die Jungfrau wird nicht befragt, und das schon aus bem Grunde, weil sie, wenn man sie verlobt, noch viel zu jung ist, als daß sie mit Verständnis über ihre Zukunft entscheiden könnte. Sat doch auch ihr zukunftiger Gatte sein fünfzehntes Jahr noch nicht erreicht, wenn der Freiwerber um sie, die Zwölfjährige, anhält. In unserem Falle hatte die allseitige Jahrmarktsfreude den Gang der Verhandlungen wesent= lich beschleunigt. Der Freiwerber hatte ohne weiteres das Fawort er= erhalten; dann waren fogleich die oft langwierigen Berhandlungen begonnen und, dank des sonst als boser Dämon sich erweisenden, in diesem Kalle aber förderlichen Branntweins, rasch zu Ende geführt worden. Man hatte sich dahin geeinigt, daß Sandor, der junge Bräutigam, als Brautgeld für Malla, das bräutliche Rind, sechzig Rentiere, zwanzig Felle des weißen und zehn des roten Fuchses, ein Stück buntes Tuch und verschiedene Kleinigkeiten, Ringe, Knöpfe, Glasperlen, Kopftücher und der= gleichen mehr zu zahlen habe. Das war wenig, weit weniger, als der kaum leistungsfähigere Gemeindevorsteher Mamru für seine Gattin ge= zahlt hatte; denn fein Brautgeld hatte beftanden in hundertundfünfzig Rentieren, sechzig Fellen des Gis= und zwanzig des Rotsuchses, einem großen Stude Rleidertuch, mehreren Ropftüchern und den üblichen Rleinigfeiten. Aber damals waren auch bessere Zeiten gewesen, und Mamru konnte ein Brautgeld im Werte von mehr als taufend Silberrubeln wohl zahlen für seine ebenso stattliche als reiche, guter Familie entstam= mende Frau.

Das Brautgelb ist bezahlt; die Vermählung der jungen Leute findet statt. Im Tschum des Brautvaters stellen die Verwandten der Familie sich ein, um der Braut Geschenke zu bringen und aus der für jedermann zur Schau gestellten Gift des Bräutigams solche entgegenzunehmen. Man kleidet die Braut in Festgewänder und rüstet sie und sich zur Fahrt nach dem Tschum des Bräutigams oder doch dem des Brautvaters. Vorher

hat man tapfer geschmaust von dem Fleische der frisch geschlachteten Rentiere nach üblicher Weise. Gekocht wurden heute nur einige unter bem Gife gefangene Fische; das Fleisch der getöteten Rentiere af man roh, und wenn eines zu erkalten begann, empfing ein zweites den Todesstoß. Die Braut weint, wie scheidenden Bräuten zukommt, will den Tschum, in welchem sie aufgewachsen, nicht verlassen und läßt sich erst nach tröstender Zusprache aller hierzu bereit finden. Ein Gebet vor dem Hausgötzen erfleht den Segen Ohrts, des Himmlischen, dessen Beichen Sornidud, das Gottesfeuer, in unseren Augen nur das knisternde Nordlicht, in vergangener Nacht blutrot am Himmel stand. Die scheidende Tochter begleitet die Mutter, um ihr helfend zur Seite zu stehen, auch in der Brautnacht in ihrer Nähe zu verweilen. Mit der Tochter besteigt sie den Schlitten, die gesamte zur Hochzeit eingeladene Sippe die ihrigen, und dahin, in festlichem Gepränge, unter dem Geläute der Glöckchen, welche heute alle Rentiere an ihren reichsten Geschirren tragen, geht die hochzeit= liche Fahrt.

Im Tschum des Vaters erwartet der Bräutigam die vor dem Schwiegervater und den Schwägern ihres zukünftigen Gatten heute wie immer mit dem Kopftuche das Gesicht züchtig sich verhüllende Braut. Ein neues Fest nimmt seinen Anfang, und erst spät in der Nacht trennen sich die Gäste, denen sich auch die Verwandten des Bräutigams zugesellt hatten. Am nächsten Tage aber bringt die Mutter die junge Frau in den Tschum des Brautvaters zurück. Doch schon einen Tag später erscheinen hier alle Sippen des Bräutigams, um sie wiederum für diesen zurückzusordern. Nochmals erfüllt Festjubel die niederen Wände der Hütte; dann scheidet die Braut für immer aus diesen und teilt, fortan mit ihrem Gatten allein oder mit diesem und seinen Estern und Geschwistern, oder später mit einer zweiten Frau ihres Mannes den Tschum, zu welchem man sie auch bei der zweiten Fahrt mit sestlichem Gepränge zurückgeführt hatte.

Armer Leute Söhne zahlen als Brautgeld höchstens zehn Rentiere, Fischersöhne nicht einmal diese, sondern nur die nötigsten Sinrichtungsgegenstände des Tschum und teilen diesen oft mit mehreren Familien; zu einem Fest= und Freudentage wird aber auch ihre Hochzeit und dabei gegessen und geschmaust, soviel das geringe Vermögen zuläßt.

Arme Ostjaken leben in Einweibigkeit, reiche aber betrachten es als ein Recht des Wohlstandes, zwei oder mehrere Frauen zu ehelichen. Doch wahrt sich auch dann noch die Erstgeworbene Vorrechte den anderen gegen= über, und diese erscheinen mehr als ihre Dienerinnen, denn als gleich=

berechtigt mit ihr. Nur wenn ihr Kinder versagt sein sollten, mag es anders sein; denn Kinderlosigkeit gilt als eine Schmach für den Mann, und eine kinderlose Frau ist auch im Tschum eine beklagenswerte Unsglückliche.

Die Eltern find ftolz auf ihre Rinder und behandeln fie mit warmer Bärtlichkeit. Mit unverkennbarem Glück in Blick und Gebärde legt die junge Mutter ihr Erstgeborenes an ihre Brust, oder auf das weiche Wasser= moos in der niedlichen, unten mit zerstückeltem Weidenmulm und geschabten Holzfasern ausgebetteten Wiege aus Birkenrinde; sorglich schnürt fie die Decken zu beiden Seiten der Wiege zusammen und bedachtsam umhüllt sie das Ropfende des kleinen Bettleins mit dem an ihm angebrachten Mückenvorhange; aber ihre Reinlichkeitsliebe läßt viel zu wünschen übrig. Solange das Kindlein noch klein und unbeholfen ift, wäscht und reinigt sie es allerdings, wenn sie glaubt, daß beides unerläßlich sei; wenn es erst größer geworden, mäscht sie nur einmal täglich Gesicht und Sände, eine Sandvoll geschabter Fafern aus dem Holze der Weiden als Schwamm, eine andere, trockene als Handtuch verwendend, sieht dann aber ohne jegliche Erregung zu, wenn das kleine Wesen, welches jeder= zeit Gelegenheit findet, sich zu beschmuten, in einer uns fast undent= baren Unfauberkeit einhergeht. Erst wenn der junge Oftjake sich selbst zu helfen vermag, endet allmählich folcher Mißstand; kaum einer aber hält es auch dann für nötig, nach jeder Mahlzeit sich zu waschen, und ob dieselbe eine blutige gewesen sein möge. Die Kinder ihrerseits hängen ebenso zärtlich und treu an ihren Eltern, wie diese an ihnen, sind auch in anerkennenswerter Weise folgsam und dem Willen ihrer Erzeuger unterthan. Chrfurcht gegen die Eltern ift das erste und vornehmste Gebot der Oftjaken, Chrfurcht gegen die Gottheit wohl erst das zweite. Als wir Mamru, dem erwähnten Gemeindevorsteher, den Rat erteilten, seine Rinder in der russischen Sprache und Schrift unterrichten zu lassen, erwiderte er uns, daß er den Nuten einer folchen Kenntnis wohl einsehe, jedoch fürchten muffe, daß seine Rinder dann vergeffen könnten, Bater und Mutter zu ehren und damit das wichtigste Gebot des Glaubens verletzen möchten, und daß er aus diesem Grunde zur Befolgung unseres Rates sich nicht zu entschließen vermöge. Dies mag der Grund fein, weshalb kein einziger Oftjake, welcher noch dem Glauben seiner Bäter anhängt, in dieser Beziehung mehr erlernt als fein Zeichen, einen ihn und andere verpflichtenden Krikelkrakel, auf Papier zu zeichnen, in Holz oder in das Fell der Rentiere einzuschneiden. Und doch lernt er, als höchst anstelliger und gegeschickter Mensch, was ihm gelehrt wird, so rasch und leicht, daß er in dem frühreisen Alter, in welchem er verheiratet wird, alles versteht, was zur Begründung und Erhaltung eines Haushaltes erforderlich ist. Nur in Glaubenssachen scheint er sich gern des eigenen Urteils zu begeben und, wenige ausgenommen, gerade deshalb dem Schamanen, welcher sich ansmaßt, davon mehr, als er zu wissen, unverdiente Ehrerbietung zu zollen.

Wir unsererseits vermögen in solchem Schamanen, welcher unter den Oftjaken, wie unter anderen mongolischen Bölkerschaften Sibiriens, die Rechte eines Priesters beansprucht, eben nur einen Betrüger zu erkennen. Das einzige Mitglied der sauberen Brüderschaft, mit welchem wir zusammentrafen, ein getaufter Samojede, trug das Zeichen des Chriftentums auf seiner Bruft, war sogar, wie das Gerücht wiffen wollte, Diakon in einer Kirche der Rechtgläubigen gewesen, that aber tropdem seine Dienste als Schamane unter ben heibnischen Oftjaken. Aus kundigem Munde bin ich nachträglich belehrt worden, daß er keine Ausnahme, sondern die Regel bildete; benn alle Schamanen, welche herr von Middendorf, mein Gemährsmann, mährend seinen langjährigen Reisen in Sibirien kennen lernte, waren Christen. Daß der Schamane, welchen wir kennen lernten, seiner Meinung nach wenigstens, auch in uns Gläubige fand, habe ich bereits in meinem Reiseberichte erwähnt, was er uns weissagte ebenfalls, eine Schilderung der uns gegebenen Vorstellung felbst aber für meine heutigen Mitteilungen mir vorbehalten; denn in den Rahmen dieser gehört auch ein solches Bild.

Anfänglich Branntwein als Stolgebühr begehrend, dann aber mit dem Versprechen eines Geschenkes sich zufrieden erklärend, zog er sich in einen Tschum zurück, mit dem Bedeuten, daß er uns rufen lassen werde, wenn alle Vorbereitungen beendet sein würden. Zu letzteren schienen auch dumpse Trommelschläge zu gehören, welche wir nach geraumer Zeit vernahmen; von anderen Vorkehrungen erkundeten wir nichts. Auf geschehene Meldung traten wir in den Tschum.

Der ganze Raum der Birkenrindenhütte ist mit Menschen angefüllt, welche so viel als möglich gegen die Wände gedrückt, rings im Kreise sitzen; unter Ostjaken und Samojeden, welche mit Weib und Kind erschienen sind, befinden sich auch Russen mit ihren Frauen und Sprößlingen. Auf erhöhtem Size, links vom Singange, hat sich Widli, der Schamane, niederzgelassen; ihm zur Rechten hockt kauernd auf dem Boden ein Ostjake, zur Zeit ein Jünger des Meisters. Widli trägt ein braunes Obergewand und darüber ein beschmutzes, ursprünglich weiß gewesenes, mit Goldtressen

dürftig besetztes talarähnliches Kleid; in seiner Linken hält er die kleine, tamburinartige Trommel, so daß sie sein Gesicht beschattet, in seiner Rechten den Schlegel dazu; sein Haupt ist unbedeckt, das rundgeschorene Haar frisch gestrählt. In der Mitte des Tschum brennt ein Feuer und wirft, von Zeit zu Zeit hell auflodernd, grelle Streislichter auf die bunte Gesellschaft, in deren Mitte auf für uns freigehaltenen Plätzen auch wir uns niederlassen. Sin dreimal wiederholtes, langgedehntes, wie vielsstimmiger Gesang klingendes Geschrei, eingeleitet durch einige Schläge auf der Trommel, begrüßt uns beim Sintreten und bezeichnet den Beginn der Handlung.

"Damit ihr seht, daß ich ein Mann der Wahrheit bin," läßt sich der Meister vernehmen, "werde ich jett den mir vertrauten Boten des Rates der Himmlischen beschwören, unter uns zu erscheinen und mir mitzuteilen, was die Götter über eure Zukunft beschlossen haben. Ihr selbst werdet dann später zu erkennen vermögen, ob ich Wahrheit gesprochen habe, oder nicht."

Nach dieser Ansprache, welche durch zweier Dolmetscher Mund uns übermittelt wird, bearbeitet der Liebling der Götter das Kalb=, ich wollte sagen das Rentiersell seiner Trommel mit raschen Schlägen, welche sich zwar in einem gewissen Takte, nicht aber auch in bestimmter Anzahl solgen, und begleitet sie mit einem Gesange, welcher, nach samojedischer Art halb sprechend, oder richtiger brummend, halb singend vorgetragen, von dem Jünger, welchen wir den Küster nennen, auch stets getreulich wiederholt wird. Dabei hält der Meister die Trommel so, daß sie sein Gesicht in Schatten hüllt, schließt auch die Augen, um durch nichts von innerlichem Schauen abgezogen zu werden; der Küster dagegen raucht auch während des Gesanges, wie er vorher gethan, und spuckt zur Abwechslung dazwischen aus, wie er dies früher auch gethan. Drei langsame, bestimmte Schläge enden Trommeln und Gesang.

"Ich habe jett," fagt der Meister mit Würde, "Jamaul, den Boten der Himmlischen, beschworen, unter uns zu erscheinen, vermag jedoch nicht zu bestimmen, wieviel Zeit vergehen kann, bevor er, der vielleicht ferne von uns weilt, zur Stelle sein wird."

Und wiederum schlägt er die Trommel, fingt er beschwörend, endet er Gesang und Begleitung wie früher.

"Zwei Kaiser sehe ich vor mir; sie werden euch ein Schriftstück senden," spricht der Götterbote durch seinen Mund.

Jamaul hat also die Freundlichkeit gehabt, im Tschum zu erscheinen

und seinem Lieblinge zu willfahren. Es folgen nunmehr, stets durch beschwörenden Trommelschlag und Gesang eingeleitet, die einzelnen Sätze der Götterbotschaft, wie folgt:

"Noch einmal, im nächsten Sommer, werdet ihr benfelben Weg ziehen wie in diesem Jahre."

"Dann werdet ihr die Gipfel des Ural besuchen, da wo die Flüsse Ussa, Bodaratta und Schtschutschja ihren Lauf beginnen."

"Auf dieser Reise wird euch etwas geschehen, ob Gutes, ob Böses, vermag ich nicht zu fagen."

"An der Bodaratta ist nichts zu erzielen, weil es dort an Holz und Weide fehlt; hier aber kann etwas ausgerichtet werden."

"Eurem Vorgesetzten werdet ihr Rechnung abzulegen haben; er wird sie prüfen und mit euch zufrieden sein."

"Auch vor drei Aeltesten eures Stammes werdet ihr euch zu versantworten haben; sie werden eure Schriften ebenfalls prüfen und dann über die neue Reise ihre Bestimmung treffen."

"Eure Reise wird fortan glücklich, ohne jeden Unfall verlaufen, ihr werdet eure Lieben zu Hause im besten Wohlsein antressen."

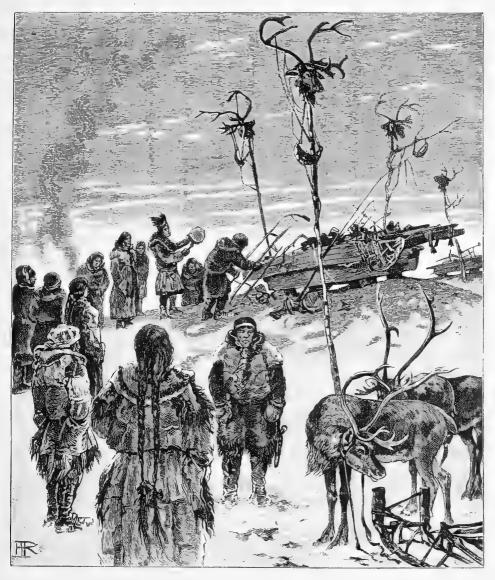
"Wenn auch die jett noch an der Bodaratta weilenden Russen dasselbe aussagen wie ihr, werden zwei Kaiser euch belohnen."

"Ich sehe kein Gesicht mehr vor mir."

Die Handlung ist zu Ende; auf den Bergen des Ural liegt das letzte Dämmern der Mitternacht. Alle verlassen den Tschum, aus den Mienen der Russen spricht dieselbe Gläubigkeit, wie aus den Gesichtern der Ostjaken und Samojeden. Wir aber fordern den Schamanen auf, uns auf unser Boot zu begleiten, lösen ihm und seinem Jünger durch Branntwein die Zunge und legen ihm dann allerlei Kreuz= und Quer= fragen vor, auch solche der spitzsindigsten Art. Er beantwortet alle, ohne Ausnahme, ohne durch irgend eine in Berlegenheit zu geraten, ohne zu zögern, ohne auch nur sich zu besinnen; er beantwortet sie überzeugungs= voll und überzeugend, klar und bestimmt, kurz und bündig, so daß wir jetzt noch zweifelloser als früher erkennen lernen, welch schlauen Gesellen wir vor uns haben.

Er schildert uns, wie schon in seiner Knabenzeit der Geist über ihn gekommen sei und ihn so lange gequält habe, bis er eines Schamanen Jünger geworden; wie er sich mehr und mehr mit Jamaul, dem Götterboten, welcher ihm erscheint als ein freundlicher Mann, auf schnellem Pferde reitend und einen Stab in der Hand tragend, befreundet habe; wie

Jamaul ihm zu hilfe eile und nötigenfalls der himmlischen hilfe herbeirufe, wenn er, der Schamane, mit bösen Dämonen zu kämpfen habe, oft mehrere Tage nacheinander; wie der Götterbote stets die wahre unver-



Gin Begräbnis bei den Offjaken.

fälschte Botschaft der Himmlischen ihm mitteilen müsse, weil er sonst alle Schläge, welche die Trommel zum Tönen bringen, als schmerzhafte Streiche fühle; wie Jamaul auch heute, nur ihm sichtbar, hinter ihm im Tschum gesessen und ihm die uns gesagten Worte ins Ohr geslüstert habe; wie er, der Schamane, durch seine Kunst oder die ihm verliehene Gnade, welche

auch sein Nebertritt zum Christentum nicht zu schwächen vermocht, Verborgenes erkunden, Gestohlenes aussindig machen, Krankheiten erkennen, Tod oder Genesung Erkrankter voraussehen, die Schatten Gestorbener wahrnehmen und bannen, viel Böses verüben und viel Böses verhindern könne, aber nur Gutes thue aus Furcht vor den Himmlischen; er gibt uns ein aussichtliches und klares, wenn auch nicht ganz richtiges Bild des Glaubens der Ostjaken und Samojeden; er versichert, daß alle seines Volkes wie die Ostjaken ihn in allerlei Nöten besuchen, um Kat fragen, sich durch ihn die Zukunft enthüllen lassen und, ohne zu zweiseln, ihm vertrauen, an ihn glauben.

Letzteres ist nicht der Fall. Die große Menge des Volkes mag in den Schamanen einen Wissenden, vielleicht auch einen Vermittler zwischen dem Menschen und der Gottheit und möglicherweise ebenso einen geheimniszvoll Mächtigen erblicken; seinen Worten und Werken aber glauben viele ebensowenig, als andere Völker ihren Priestern. Der wirkliche Glaube des Volkes ist einsacher und kindlicher, als dem Schamanen recht sein mag. Es geht auch hier wie anderswo: der Priester oder der, welcher sich als solcher gebart, bevölkert den Himmel mit Göttern und Räten und Dienern der Gottheit; das Volk aber weiß nichts vom himmlischen Hossstaate.

Nach seinem Glauben thront in den Himmeln Ohrt, dessen Name so viel wie "Ende der Welt" bedeutet. Er ist ein allmächtiger Geift. welcher nur dem Tode gegenüber keine Macht hat, dem Menschen wohl= wollend zugeneigt. Geber des Guten, Spender der Rentiere, Fische und Belztiere, Hinderer des Bosen und Rächer der Lüge, streng nur dann, wenn ihm Versprochenes nicht gehalten wird. Ihm feiert man Feste, ihm opfert und zu ihm betet man; seiner gedenkt der Flehende, welcher sich vor ein heiliges Bild stellt. Das Bild, Longch genannt, kann aus Holz geschnitt, oder ein Tuchbundel, ein Stein, ein Fell oder fonstiger Gegen= stand sein: Kräfte besitzt, Schutz gewährt, ein Fetisch ist es nicht. Bersammelt man sich vor einem Longch, bringt man einen solchen vor den Tichum, stellt man ihm eine Schüssel mit Fischen ober Rentierfleisch ober sonstige Opfer vor, legt man Wertgegenstände vor ihm nieder, pakt man sie in sein Inneres selbst: man blickt dabei immer zum Himmel auf und gedenkt opfernd wie im Gebete der Gottheit. Bose Geister wohnen im Himmel wie auf Erden; aber Ohrt ist mächtiger, als sie alle; nur der Tod ist mächtiger als er. Ein ewiges Leben nach dem Tode gibt es nicht, eine Auferstehung ebensowenig; aber der Tote wandelt noch ferner

als Schatten auf Erden umber, und der Schatten hat noch immer Macht, Gutes und Böses zu thun.

Stirbt ein Oftjake, so beginnt unmittelbar nach seinem Tobe das Schattenleben des Gewesenen; daher schreitet man unverzüglich zu seiner Beerdigung. Schon vor seinem Tode hatten sich alle Freunde des Scheibenden versammelt; sosort nach dem Ableben zündet man im Tschum, in welchem die Leiche liegt, ein Feuer an und unterhält es, bis man zur Grabstätte aufbricht. Sin Schamane wird gerusen, um den Toten zu fragen, auf welchem Friedhose er beerdigt sein will. Dies geschieht, indem man den Ort nennt und das Haupt der Leiche zu erheben versucht. Ist der Tote einverstanden, so läßt er zu, daß sein Haupt erhoben werde; im entgegengesetzten Falle würden drei Männer dies nicht vermögen. Dann muß die Frage wiederholt werden, bis der Tote einwilligt. Nunmehr sendet man kundige Leute zur Stelle, um das Grab zu bereiten; denn diese Arbeit erfordert oft mehrere Tage.

Die Grabstätten liegen stets in der Tundra, auf erhabenen Stellen, gewöhnlich auf dem Rücken langgestreckter Hügel; die Gräber sind mehr oder minder kunstvoll zusammengefügte Truhen, welche über dem Boden aufgestellt werden. In Ermangelung fester Bohlen zu ihrer Herstellung zerschneidet man ein Boot und bettet in dieses den Leichnam; nur sehr arme Leute tiesen eine seichte Grube im Boden aus und begraben in ihr einen Toten.

Der Leichnam wird nicht gewaschen, aber mit Feierkleibern angethan und sein Haar gestrählt, sein Gesicht sodann mit einem Tuche verdeckt. Alle übrigbleibenden Kleider fallen den Armen zu. Einen fremden Toten berührt man nicht mit den Händen, einen geliebten Verwandten aber wohl, küßt ihm selbst mit Thränen im Auge das erstarrte Antlit.

Auf einem Schlitten, in einem Boote, unter Geleit aller versammelten Berwandten und Freunde bringt man den Leichnam zum Friedhofe. In die Truhe oder in das Grab legt man ein Rentierfell, auf welchem der Tote ruhen soll, ihm zu Häupten und zu beiden Seiten Tabak, Pfeife und allerlei Gerät, welches er im Leben gebrauchte. Dann unterfängt man den Leichnam mit Stricken, trägt ihn zur Truhe, bettet ihn auf sein Lager und verdeckt ihm zum letztenmal sein Gesicht, breitet ein Stück Birkenrinde über die Deffnung der Truhe, welche bei Reichen vorher vielleicht auch mit kostbaren Fellen und Tuchstoffen überdeckt wurde, legt auf die Birkenrindentafel den eigentlichen Deckel der Grabkiste oder wenigestens schwere Baumstämme dicht aneinander und auf diese, um und unter

die Truhe alle diejenigen Gerätschaften, welche in ihr selbst nicht Plat fanden, nachdem man sie vorher zerschlagen oder irgendwie für Lebende unbrauchbar, nach ostjakischer Ansicht zu Schatten von dem, was sie waren, gemacht hat.

Währenddessen hat man in der Nähe des Grabes auch ein Feuer angezündet und eins oder mehrere Rentiere geschlachtet, deren Fleisch jett von den Grableuten roh und gekocht genossen wird. Nach dem Leichenmahle spießt man die Schädel der geschlachteten Rentiere auf Pfähle, umwickelt sie oder nahestehende Bäume auch mit deren Geschirr, hängt die Glöcklein, welche sie bei festlichen Gelegenheiten und so auch heute trugen, an den oberen Jochen der Grabtruhe selbst auf, zerschlägt endlich den Schlitten, stürzt ihn in der Nähe des Grabes um und gibt diesem damit seinen letzten Schmuck. Dann zieht man heimwärts. Die Klage verstummt, und das Leben fordert wiederum seine alltäglichen Rechte.

Im Schatten der Nacht aber beginnt der Schatten des Toten, ausgerüstet mit den zu Schatten gewandelten Werkzeugen, sein geheimnisvolles Schattenleben. Was er gethan, als er noch unter den Lebenden wandelte, thut er auch ferner. Unsichtbar für alle, weidet er seine Rentiere, treibt er sein Boot durch die Wellen, schnallt er sich die Schneeschuhe an die Füße, spannt er den Bogen, stellt er das Netz, erlegt er die Schatten gewesenen Wildes, fängt er die Schatten gewesener Fische. Im Schatten der Nacht tritt er in den Tschum seines Gatten, seiner Familie, fügt er seinen Nachgelassenen Gutes und Böses zu. Sein Lohn ist, seinem eigenen Fleisch und Blut Wohlthaten zu erzeigen; seine Strase besteht darin, seinen Angehörigen fortdauernd Böses zusügen zu müssen.

Dies sind Erundzüge des Glaubens der Oftjaken, welche die rechtsgläubigen Christen als Heiden ansehen und verachten. Gerechte Würdigung der ehrlichen Menschen mit Kindesgemüt aber kann zu dem Wunsche versleiten: möchten sie immerdar Heiden, oder doch das bleiben, was sie sind.

Wanderhirten und Wanderherden der Steppe.

o reich die mittelasiatische Steppe auch ist, so bunt sie namentlich dem erscheint, welcher sie im Frühjahre betritt, so vieles fruchtbare Land sie umschließt: Seßhaftigkeit, Wohnen und Hangen auf und an einer und derselben Scholle gestattet sie nur in ihren begünstigtsten Teilen. Ziehen und Wandern, Kommen und Gehen, Erscheinen und Verschwinden verlangt sie von fast allen ihren Kindern, verlangt sie von den Menschen wie von den Tieren, welche in ihr leben und hausen. Sinzelne Teile von ihr mag sich der Ackerbauer gesügig, unterthänig machen; auf einzelnen Stellen mag er Dörfer und Städte gründen: im großen Ganzen wird er die Steppe immer und allezeit dem wandernden Hirten, welcher sich allen Verhältnissen anzuschmiegen weiß, überlassen müssen.

Unter den Wanderhirten der Steppe stehen die Kirgisen obenan, ebensowohl was ihre Anzahl als was ihre Gesittung anlangt. Ihr Weideoder Wohngebiet erstreckt sich vom Don und der Wolga bis zum Thian= schangebirge und vom mittleren Irtnich bis füdlich des Balkaschsees, ja fast bis Chiwa und Buchara; ihr Volk teilt sich in Horben und Stämme, in Steppen- und Berghirten, ift aber ein und dasselbe in Abstammung und Sprache, in Glauben, Sitten und Gewohnheiten, so verschieden die einzelnen Stämme auch erscheinen mögen. In der Drenburger Steppe weidet und wandert die kleinere oder jüngste Horde, in den Steppen zwischen Wolga und Uralfluß, beziehentlich in den Gouvernements Turgai und Ural, ein von ihr abgetrennter Zweig, welcher sich die Bukaische Horde nennt; in den Steppen und Gebirgen des Jrtysch= und Balkaschgebietes haust und zieht die mittlere oder ältere Horde, jenseits des Flusses Ili endlich, bis gegen Buchara und Chiwa hin, sind die wechselnden Wohnstätten der Bergkirgisen zu suchen, welche sich als die große oder älteste Horde bezeichnen. Kirgis oder Kirgise nennt sich übrigens kein einziger

Zweig des ganzen Volkes; denn Kirgis ist ein Schmähwort, welches so viel als "Räuber" bedeutet; der eigentliche Name unserer Leute ist Kaisak oder Kasak, wie wir es lesen würden, "Kosak", obgleich selbst die Russen unter der Bezeichnung Kosaken gegenwärtig ganz andere Leute verstehen als unsere Steppenbewohner.

Die Kirgisen, wie ich sie tropdem nennen werde, stellen einen der türkischen Stämme bar, über bessen Rassenangehörigkeit man verschiedener Meinung fein kann. Biele, wenn nicht die meisten Reisenden sehen in ihnen echte Mongolen, während andere, und wohl mit mehr Recht, sie als ein Mischlingsvolk betrachten, welches zwar in der einen oder anderen Beziehung an Mongolen erinnert, im ganzen aber mehr Merkmale der Indogermanen aufweist und den Turkmenen am meisten ähnelt. Die von mir gesehenen Kirgisen, sämtlich Angehörige der mittleren Horde, sind mittelgroße oder kleine, wohlgebaute Leute mit zwar nicht schönem, aber boch auch nicht mongolisch fragenhaftem Gesicht, zierlichen Sänden und Küßen, klarer oder durchsichtig hellbrauner, etwas ins Gelbliche schimmern= der Hautfärbung, braunen Augen und schwarzen Haaren. Die Backen= fnochen treten selten so weit vor, und das Kinn verschmälert sich nur außnahmsweise so, daß das Gesicht winkelig oder zum Ratengesichte wird; das mittelgroße Auge ift in der Regel in der Mitte am meisten gewölbt und am äußeren Augenwinkel wagerecht vorgezogen, also zwar mandel= förmig, aber nicht schief geschlitt, die Nase meist gerade, seltener gebogen. ber Mund mäßig und meist scharf geschnitten, der Bart dunn, jedoch nicht eigentlich schwach. Echt mongolische Gesichtszüge werden freilich auch, und zwar hauptsächlich bei Frauen und Kindern ärmerer Leute wahrgenommen; ebensowenig aber, als ich wirklich schöne Kirgisinnen gesehen habe, sind mir so fragenhafte Gesichter vorgekommen, wie unter anderen, unzweifel= haften Mongolen. Das Gepräge eines Mischlingsvolkes macht fich jeden= falls in höherem Maße geltend, als das einer bestimmten, scharf ausge= prägten Rasse. Ich habe Männer gesehen, welche man, hätte man über ihre Stammesangehörigkeit nichts gewußt, unbedingt zu den edleren Indogermanen gezählt haben würde, und ich habe andere kennen gelernt, denen ich den mongolischen Schnitt ihres Gesichtes beim besten Willen nicht absprechen konnte. Die Angehörigen alter Familien sind durchgebends Leute, welche alle wesentlichen Merkmale der Indogermanen besitzen, die Männer niederer Ab= und geringer Herkunft solche, welche wenigstens in gewissen Einzelheiten an die Mongolen erinnern, ihnen fogar oft fast vollständig gleichen. Die Macht des Jslam, welcher dem zum Bekenner der Lehre des Heils gewordenen Sklaven Stammesrechte gewährt, mag im Verlaufe der Zeit aus vielen heidnischen Mongolen Kirgisen gewonnen und das Stammeszgepräge der letzteren dadurch nicht allein beeinflußt, sondern geradezu gesichädigt haben.

Obgleich in ihren Grundzügen türkisch, ist die Kleidung der Kirgifen doch durchaus nicht geeignet, ihre Geftalt in das vorteilhafteste Licht zu stellen. Im Winter zumal verdeden Pelzmüten, Pelze und dichschäftige Stiefel alle Einzelheiten der Geftalt, und auch im Sommer gelangt diefe nicht zur Geltung. Der ärmere Kirgise trägt außer seinem Belze und ber unentbehrlichen Pelzmütze nur noch Hemd, Kaftan und weite Beinfleider, der vornehme und reiche dagegen, ebenso wie der Morgenländer, viele Kleidungsstücke übereinander; dieser wie jener aber steckt, mit alleiniger Ausnahme des Pelzes, alle den unteren Teil des Leibes umhüllenden Kleider in weite Hosen, um beim Reiten nicht gehindert zu werden, nimmt sich aber gerade dadurch um so spaßhafter aus, je reicher gekleidet er ist. Man liebt dunkle Farben mehr als helle und lebhafte, ohne diese jedoch zu verschmähen, gefällt sich aber im bunten Schmuck von Stickereien und Tressenbesatz. Am Gürtel trägt fast jeder Kirgise ein zierliches, durch Eisen= oder Silberbeschlag reich verziertes Täschchen und ein ebenso ge= schmücktes Messer, außerdem aber, abgesehen von dem unerläßlichen Siegel= ringe, keinen Schmuck, es sei benn, daß der Raifer folden in Gestalt einer Denkmünze verliehen habe.

Ueber die Kleidung der Frauen vermag ich wenig zu sagen, einmal, weil bescheidene Zurückhaltung mir verbot, nach mehr zu fragen, als ich sehen konnte, und dann, weil ich die Frauen reicher und vornehmer Kirzgisen überhaupt nicht, andere nicht im Feiergewande zu sehen bekam. Außer dem Pelz, den Stiefeln und Schuhen, welche denen der Männer durchaus gleichen, tragen die Frauen Beinkleider, welche sich ebenfalls wenig von denen der Männer unterscheiden, ein Hemd, darüber ein kuttenähnliches Obergewand, welches dis über das Knie herabfällt und in der Mitte zusammengehalten wird, auf dem Haupte aber entweder ein turbanartig gewundenes Tuch oder eine nonnenhafte Kapuze, welche über Kopf, Hals, Schultern und Brust herabreicht.

Männer- wie Frauenkleider sind, mit alleiniger Ausnahme der stets zierlichen Reiterstiefel und Schuhe, plump gearbeitet; für beide bezeichnend, und offenbar im vollsten Einklange mit den Anforderungen des Klimas, sind unmäßig lange, weit über die Hände herabfallende und diese fast jederzeit verhüllende Aermel der Obergewänder.

Das durch freie Weide zahlreicher und anspruchsvoller Herdentiere bedingte Wanderleben der Kirgisen erfordert eine Behausung, welche leicht errichtet, ohne sonderliche Umstände an dem einen Orte abgebrochen, an bem anderen wieder aufgebaut werden kann und dennoch gegen die Rauhig= keit und Unfreundlichkeit des Klimas genügenden Schut gewährt. Diesen Anforderungen entspricht die Jurte besser als jede Wanderwohnung, und man sagt nicht zu viel, wenn man sie für das vollkommenste aller Zelte erklärt. Fahrtausendlange Erfahrung hat sie nach und nach zu dem gemacht, was sie ist: zu einer in ihrer Art unübertrefflichen Behausung bes wandernden Sirten, eines wandernden Menschen überhaupt. Leicht von Gewicht und leicht beweglich, wasserdicht und warm, gegen jeden Sturm verschließbar und jeder Art von Lüftung, jedem Sonnenblicke erschließ= bar, behaglich und bequem, einfach und bennoch reichen inneren wie äußeren Schmuck gestattend, vereinigt sie in sich so viele vortreffliche Eigenschaften. daß man sie, je länger je mehr, schätzen lernt, sie, je länger man in ihr lebt, um so wohnlicher findet. Sie besteht aus beweglichem, zusammenfüg= barem und spreizbarem Gitterwerk, welches die unteren senkrechten Ring= wände des Gerüftes, und einem Ruppelringe, der die oberfte Wölbung darstellt, aus zwischen beiden eingefügten Sparren und einer in ersteres ein= gesetzten Thür, luftigen Matten aus Tichigras, großen, entsprechend ge= schnittenen und in höchst sinnreicher Weise aufgelegten Filzplatten oder Filztafeln, welche mit den Matten die äußere Umkleidung des ganzen Geruftes, sowie endlich Filzteppichen, welche die Decke des Bodens bilden; sie wird, mit alleiniger Ausnahme der ineinander eingezapften Thürgewände und der am oberen Ende in Löcher des Kuppelringes einzusteckenden Sparren, einzig und ausschließlich burch Stricke und Bänder zusammengehalten und ist daher ebenso leicht teil- und zerlegbar, wie sie infolge ihres kreisrunden Querichnittes und fuppelförmigen Längsschnittes selbst heftigen Sturmen und Unwettern überhaupt Widerstand leistet. Ihre Aufstellung erfordert kaum mehr als eine halbe Stunde, ihr Abbruch noch weniger, ihre Be= förderung von einer Stelle zur anderen die Kraft eines einzigen Kameles; ihre Herstellung und Ausschmückung aber beansprucht viele Zeit und alle Geschicklichkeit der Hausfrau, welcher die Hauptarbeit bei der Anfertigung wie die alleinige Mühewaltung der Aufstellung zukommt.

Die Jurte bildet einen wichtigen Teil des beweglichen Besitzes eines Kirgisen. Reiche Leute nennen deren sechs bis acht ihr eigen, verwenden aber mehr Geld auf die Ausschmückung der einzelnen, als auf Herstellung vieler Jurten, weil sie nicht nach der Häupterzahl ihrer Herden, sondern

nach der Anzahl ihrer Jurten eingeschätzt und besteuert werden. Der Bornehme prunkt allerdings auch mit seiner Jurte, indem er sie so reich als möglich ausstatten, aus dem wertvollsten Filz herstellen und außen und innen mit allerlei Zierat aus bunten Tuchstücken besetzen läßt; mehr aber gilt ihm der Besitz von kostbaren Teppichen und seidenen, kunstvoll genähten und gestickten Decken, mit denen er bei Festlichsteiten das Innere des wohnlichen Naumes schmückt. Solche Teppiche vererben sich vom Bater auf den Sohn und werden dem Besitze von ungeprägtem Silber nicht nachgestellt.

Gleichwohl schätzt und wägt man das Vermögen unseres Wanderhirten nicht nach folden nebenfächlichen Dingen, fondern einzig und allein nach seinen Herben. Auch der ärmste Jurtenherr muß, um überhaupt leben, den Rampf um das Dasein aufnehmen zu können, zahlreiche Berdentiere besitzen; denn das Vieh, welches er weidet, ist für ihn die alleinige Lebensbedingung: einzig und allein seine Haustiere sichern ihn vor dem Die Herden des Reichen zählen nach Taufenden und aber Verderben. Taufenden von Säuptern, die des Armen wenigstens nach Hunderten; aber der Reichste kann verarmen, wenn ausbrechende Seuchen seine Berden befallen, und der Arme kann verhungern, wenn allgemeines Viehsterben die seinigen heimsucht. Weit um sich greifende Seuchen vernichten den Wohlstand ganzer Stämme, opfern Tausende von Menschen buchstäblich bem Hungertode. Kein Wunder daher, daß sich alles Denken und Trachten des Kirgifen auf das regfte mit feinen Berden verknüpft, daß feine Sitten und Gewohnheiten mit dieser innigen Verbindung des Menschen und des Tieres im Einklange stehen, daß der Mensch abhängig wird von dem Tiere.

Richt das nühlichste, das edelste und geachtetste aller Haustiere des Kirgisen ist das Pferd, in den Augen seines Besitzers nicht allein der Inbegriff alles Hausgetieres, sondern auch unbeschränkter Schönheit, der Maßstad, nach welchem gerechnet, nach welchem Reichtum und Armut bestimmt wird. Anstatt des Wortes "Pferd" gebraucht der Kirgise einfach das Wort "Haustier", anstatt der Worte "links und rechts" die Ausdrücke: "Die Seite, auf welcher man zu Pferde steigt" und "die Seite, auf welcher man die Knute trägt." Das Pferd ist der Stolz des Jünglings wie der Jungfrau, des Mannes wie des Greises, der Frau wie der Greisin; man rühmt, man schmäht den Reiter, wenn man sein Pferd lobt oder tadelt: der Schlag, welchen man einem Pferde gibt, welches man nicht selbst reitet, gilt nicht diesem, sondern seinem Reiter, seinem Besitzer.

Ein großer Teil aller firgifischen Lieder und Gefänge beschäftigt sich

mit dem Pferde; es dient zu Vergleichen mit Menschen, zur Schätzung des Wertes der Männer und Frauen, wie zur Bezeichnung menschlicher Schönheit.

"Braut, o Braut, du liebes Bräutchen, Du der dunklen Stute Füllen!"

ruft der Sänger der Braut zu, welche in die Jurte des Bräutigams geführt wird;

"Sagt, der weißen Flocken Spiel, wo ist es? Unser Füllen-Schäkerspiel, wo ist es? Wenn der Schwäher mir auch noch so hold ist, Wie der Later ist er nicht, o wißt es!"

antwortet die Braut den Jünglingen, welche ihr den "Dschar"Dschar", das Trostlied der "scheidenden Jungfrau", singen, mit den Worten "Füllenschäferspiel" der Zeit ihrer ersten Liebe gedenkend.

In Pferdeshäuptern wird der Reichtum des Besitzenden ausgedrückt; in Pferdeswert berechnet und bezahlt man das Brautgeld; hundert Stuten gleich wertet man die Jungfrau, welche man als Siegespreis des besten Wettrenners ausset; Pferde schenkt man sich gegenseitig; mit Pferden fühnt man Totschlag oder Mord, im Kampfe zerbrochene Glieder oder ein ausgeschlagenes Auge, Verbrechen oder Vergehen: hundert Pferde lösen den Totschläger oder Mörder eines Mannes, fünfzig den eines Weibes, dreißig den eines Kindes aus Bann und Acht; in Pferden zahlt man das Strafgeld, welches von den Stammesgenossen auferlegt wird für Schädigung an Leib und Besitztum des anderen; um des Pferdes willen wird selbst ein angesehener Mann zum Diebe. Das Pferd trägt den Liebenden zur Geliebten, den Bräutigam zur Braut, den Helden zum Kampfe, Sattel und Kleider des Verstorbenen von einem Lagerplate zum anderen; das Pferd trägt den Mann wie die Frau, den Greis wie das in seinem Sattel festgebundene Kind oder den jugendlichen Reiter, welcher zum erstenmal frei im Sattel sist, von einer Jurte zur anderen. Nach dem Werte des Pferdes schätt der reiche Besitzer seine Herden; ohne Pferd ist der Kirgise dasselbe, was bei uns ein heimatloser Mann, ohne Pferd erachtet er selbst sich als den Aermsten unter der Sonne.

Der Kirgise hat die Lebensweise und Lebensart des Pferdes genau erforscht, kennt seine Sitten und Gewohnheiten, seine Vorzüge und Fehler, seine Tugenden und Untugenden, weiß, was ihm frommt und was ihm schadet, mutet ihm zwar zeitweise Unglaubliches zu, übernimmt es ohne

Not aber nie, behandelt es zwar nicht mit der zärtlichen Rücksicht des Arabers, aber auch niemals mit der Rücksichtslosigkeit anderer Bölkerschaften. Bon einer so verständnisvollen, vorbedachten Zucht des edlen Tieres, wie sie Araber und Perser, Deutsche und Engländer betreiben, bemerkt man nichts; gleichwohl sorgt auch er fortwährend für Veredelung der bei ihm beliebten Schläge, indem er immer nur die besten Hengste den Stuten zugesellt, die anderen aber verschneidet. Leider sieht er bei Auswahl der Zuchthengste einzig und allein auf deren Gestalt, nicht aber auch auf deren Färbung, und die Folgen davon sind viele recht häßlich aussehende, weil unregelmäßig und ungleich gefärbte Nachkommen. Die Abrichtung des Pferdes läßt viel zu wünschen übrig; denn unser Wanderhirt ist viel zu reich an Pferden, als daß dies anders sein könnte.

Auch wir muffen das kirgifische Pferd als ein gefälliges, anmutiges Geschöpf bezeichnen, obschon es unseren Anforderungen an Schönheit keineswegs in allen Stücken entspricht. Es ist ein höchstens mittelgroßes, schlank gebautes Tier, mit nicht unschönem, obschon etwas großem, deutlich ramsnasigem und durch die hervortretenden Unterkieferäste merklich verbidtem Kopf, mittellangem, fräftigem Halfe, gestrecktem Leibe, feinem Gliederbau und weichem Haar. Seine Augen sind groß und feurig, seine Ohren eher groß als klein, aber wohlgestaltet. Mähne und Schweif feinund langhaarig, auch stets reich, die Schweifhaare so üppig entwickelt, daß fie auf dem Boden schleifen, die Beine gut gebaut, vielleicht etwas zu schmächtig, die Hufe meift steil, aber oft etwas zu hoch. Helle Farben herrschen vor, viele und oft recht häßliche Schecken beleidigen das Auge. Um häufigsten sieht man Braune, Hellbraune, Füchse, Falben und Isabellen, am seltensten Dunkelbraune oder Rappen, nur einzeln Schimmel. Mähne und Schweif zieren alle lichtfarbenen Pferde aus dem Grunde ganz ungemein, weil sie entweder schwarz oder aber merklich lichter als das Körperhaar gefärbt zu sein pflegen.

Herd ist feurig und doch ungemein gutmütig, mutig allen ihm bekannten Gefahren gegenüber und nur dann ängstlich, scheu und schreckhaft, wenn es Angewohntes für den ersten Augenblick in Verwirrung setzt; es ist ehrgeizig und leistungsfroh, aber ebenso folge wie lenksam, willig, arbeitslustig und ungemein ausdauernd, immer aber nur als Reitpferd zu gebrauchen und erst nach längerer Gewöhnung als Zugtier zu verwenden; als solches auch stets viel weniger leistungsfähig, denn als Reittier. Als besonders unangenehm erschien mir seine, freilich mehr den Kirgisen, als es selbst bes

lastende Unsitte, unterwegs stets fressen oder doch naschen und solches Gelüste selbst in den schwierigsten Lagen, beim Durchwaten steiniger und tobender Gebirgsbäche, oder beim Erklettern jäher Felsenwände befriedigen zu wollen. Begnügsam ist es ebensowenig, wie irgend ein anderes, an freie Weide gewöhntes Haustier der Steppe, im Umgange mit seinesgleichen aber, solange die allmächtige Liebe nicht in das Spiel kommt, ebenso verträglich, wie seinem Herrn gegenüber gehorsam und unterthänig.

Urme Kirgifen besitzen nur fo viele Pferde, als sie zum Reiten aller Familienmitglieder und zur Züchtung des erforderlichen Bestandes bedürfen, reiche und vornehme Steppenbewohner dagegen deren vier-, fünf-, ja, wie ich von verschiedenen Seiten versichert worden bin, sogar zehn= bis zwölf= tausend, welche dann in besonderen Herden und auf verschiedenen Stellen weiden und fehr erklärlicherweise glücklicher gedeihen, als die des Armen. Jede einzelne Herde besteht aus mindestens fünfzehn und aus höchstens fünfzig Häuptern, im letteren Falle aus einem, in vollster Mannestraft stehenden Hengste, neun Mutterstuten und ebensovielen Jungfüllen, acht zwei=, sechs bis acht drei= und fünf bis sechs vierjährigen Fohlen, nebst einigen älteren Tieren oder Wallachen. Der Hengst ist unbedingter Herr und Gebieter, Führer, Leiter und Beschützer der Herde, läßt sich vom Wolfe kein Füllen rauben, sondern tritt dem feigen Räuber mutig und erfolgreich entgegen und schlägt ihn, falls er sich stellt, mit den Vorder= hufen zu Boden; er duldet aber auch keinen Nebenbuhler und vertreibt daher unerbittlich alle mannbar werdenden Hengste aus seiner Herde; er verjagt ebenso, sobald er die Führerschaft übernommen, seine eigene Mutter und später seine eigenen Töchter. Diese stolze Eigenwilligkeit des Tieres nötigt, zumal während der Paarungszeit, den hirten zur größten Wachsamkeit, foll er die vertriebenen, nach anderen Sultanen suchenden Stuten ober die ausgewiesenen, nach eigener Selbständigkeit strebenden Sengste nicht verlieren. Erst im fünften Lebensjahre nimmt die junge Stute ben hengst an; im nächsten Frühjahre, gewöhnlich im März, bringt fie ihr erstes Füllen zur Welt. Auch jett noch trennt man sie nicht von der Herde, bringt sie vielmehr erft im Mai nebst ihrem Füllen in die Nähe der Jurten, um sie von dieser Zeit ab vier Monate lang zu melken und den berühmten Kumps oder Milchwein zu gewinnen. Im Herbste läßt man Mutter und Rind zu der Herde zurückkehren. Beide werden ohne Anstand auf= und angenommen und genießen die ihnen wiedergeschenkte Freiheit in vollen Zügen.

Das nütlichste und demgemäß das wichtigste Haustier unserer Wan-

berhirten, das Schaf, ist ein sehr großes, wohlgebautes, nur durch den Fetthöcker auf dem Hinterrücken zuweilen geradezu verunziertes Geschöpf. Der stämmige Leib ruht auf hohen, aber fräftigen Beinen; der Kopf ist klein, die Nase schwaal und ramsig, das Ohr hängend oder aufgerichtet, das Gehörn schwach, das Fell hart, aber dicht, das Euter sehr, der Fettsteiß oft so ungeheuerlich entwickelt, daß das Tier ihn nicht mehr zu tragen vermag, sondern mit eingeknickten Beinen auf dem Boden nachschleppen muß, falls der Hirt dem armen Lastträger nicht zu Silse kommt, indem er unter dem Schwanze einen kleinen zweiräderigen Wagen anbringt und diesen mit dem Fettbuckel beladet. Bei Bermischungen kirgisischer Widder und fettsteißloser Schase gewinnen die Nachkommen im zweiten oder dritten Geschlechte dieses absonderliche Anhängsel, bei fortgesetzter Paarung glattschwänziger Widder mit Fettsteißschasen sindet das Umgekehrte statt.

Wenn auch das Wesen des kirgisischen Schafes dem des unserigen in allen Hauptzügen gleicht, läßt sich doch nicht verkennen, daß das freie Leben in der Steppe, die großen Wanderungen, welche es zu unternehmen und die Schwierigkeiten, welche es dabei zu überwinden gezwungen ist, seine leiblichen und geistigen Fähigkeiten in ungleich höherem Grade als bei unserem Hausschafe entwickelt haben. Doch bildet auch in der Steppe die kluge Ziege des geistlosen Schafes Leiterin und Führerin, und es erscheint daher mehr recht als billig, wenn ich zunächst auch ihrer gedenke.

Die kirgisische Ziege ist mittelgroß, stämmig und wohlgebaut, ihr Leib kräftig, der Hals kurz, der Kopf klein, der Gliederbau im besten Vershältnisse zum Leibe stehend, das Auge groß und lebhaft, der Blick aussbrucksvoll, das aufrechtstehende Ohr spizig, das Gehörn verhältnismäßig schwach, entweder einfach nach hinten und außen oder halb um seine Achse gedreht, die Behaarung reichlich, zumal was Bart und Schwanzspize anslangt, das Stirnhaar verlängert und gekräuselt, die vorherrschende Färbung schön rein weiß mit schwarzer Abzeichnung.

Schafe und Ziegen werden von den Kirgisen genau in derselben Weise behandelt, auch stets in denselben Herden zusammen geweidet. Arme Kirgisen eines Aul bilden gemeinschaftlich eine Herde, Reiche, deren Liehsstand nach vielen Tausenden zählt, deren mehrere. Der Schafhirt, in der Regel ein älterer Knabe, reitet auf einem Ochsen neben seiner Herde einsher, weiß denselben aber so trefslich zu zügeln und in Trab zu setzen, daß er auch die flüchtigste Ziege einholt. Alls wir, von einem Jagdausstluge zurücksehrend, einem Schafhirten begegneten, sprengte dieser zu seinem Verzgnügen wohl eine Viertelstunde lang neben unseren, im scharsen Trabe

burch die Steppe eilenden Pferden einher, ohne daß sein absonderliches Reittier Ermüdung gezeigt hätte. Nur die Schafhirten der tatarischen Herdenbesitzer reiten stets auf Pferden. Bei bedenklichen Uebergängen rauschender Gebirgswässer oder im Gebirge übernehmen die Ziegen die Führung der Herde, und hier, wie überall, folgen die Schafe blindlings ihnen nach.

Da man nur an den günstigsten Stellen Heu sammelt und aufschobert, verhindert man die Herbstgeburten der Schafe und Ziegen; die Geburt der Lämmer und Zicklein fällt daher stets in das Frühjahr, welches dem Jungvieh das rascheste Wachstum und beste Gedeihen ermöglicht. Neugeborene Lämmer und Zicklein werden in den ersten Tagen ihres Lebens in der Jurte aufgenommen und gewöhnen sich bald so an dieselbe, daß fie den wohnlichen Raum nur unter fläglichem Blöken verlaffen, wenn besondere Umstände dies erfordern. Später kommen sie in den neben der Winterwohnung bereiteten Stall, in der freien Steppe eine einfache Grube im Boden, über welche der kalte Wind fast unfühlbar hinwegstreicht, end= lich an die Haftseile, Rögön genannt, welche vor jeder Jurte zwischen starken, in den Boden getriebenen Pflöcken ausgespannt werden. Sobald sie zu weiden beginnen, treibt man sie in besonderen Serden in die freie Steppe hinaus und nur gegen Abend zur Jurte zurud. So gewöhnen sie sich von Kindheit an an das freie Leben in der Steppe, an Wind und Wetter, Sturm und Regen.

Im Vergleiche zu den Pferden, Schafen und Ziegen spielt das Rind eine sehr untergeordnete Rolle. Man bemerkt zwar in der Nähe jedes Aul auch eine Herbe dieser Tiere; dieselbe steht jedoch in keinem Verhältznisse zur Menge der Schafe und Ziegen. Das Rind ist zwar größer und besser gestaltet als das der russischen und sidirischen Bauern, steht aber schon hinter dem chinesischen weit zurück und kann sich auch nicht im entserntesten mit einer hervorragenden Rasse des westlichen Europa messen. Es ist mittelgroß und sleischig, sein Fell kurz und glatthaarig, sein Geshörn lang und geschweift, die vorherrschende Färbung ein schönes, gesätztigtes Rotbraun.

Man weidet das Tier in ziemlich großen Herden, läßt es jedoch ohne alle Aufsicht sein Futter suchen und lockt die milchenden Kühe einzig und allein durch ihre bei der Jurte angebundenen oder gehüteten Kälber zurück, wogegen die Ochsen nach freiem Belieben oft mehrere Tage lang nicht zum Aul kommen.

Wenn auch wohl jeder größere Aul, so besitzt doch nicht jeder Kirgise Kamele, und selbst der reichste von ihnen selten mehr als fünfzig

Häupter. Denn das Kamel gilt mit Recht als das hinfälligste aller Haustiere des Wanderhirten der genannten Steppen: seine eigentliche Heimat liegt südlicher und östlicher. In den von uns durchreisten Steppen züchtet man nur das zweihöckerige Kamel oder Trampeltier, in den füdlich des Balkaschses gelegenen, wie in Mittelasien dagegen mit Vorliebe das Dromedar, kreuzt dieses hier auch wohl mit jenem und bringt dann eigenstümliche Blendlinge hervor, deren zwei Höcker sast zu einem verschmelzen.

Das Trampeltier der mittleren Steppen gehört einer der leichteren Raffen an, ift daher keineswegs so massig und schwerfällig gebaut wie diejenigen Stücke, welche wir in unseren Tiergarten zu sehen bekommen. aber ebenso dicht wie lettere behaart. Gleichwohl verträgt es die Kälte des Winters viel weniger als jedes andere Haustier der Kirgisen, verlangt, um niederzuknieen oder um zu ruhen, eine Filzdecke, auf welcher es sich lagert, erkältet sich aber auch dann noch leicht und geht infolge= dessen oft zu Grunde. Während der härung muß es in Filzdecken ein= gehüllt, im Sommer gegen Mücken- und Bremsenstiche geschützt werden, foll es diesen nicht erliegen: kurz, es bildet einen Gegenstand ewiger Sorge und eignet sich daher nicht für den armen Mann, welchen jeder Verlust mit dreifacher Barte trifft. Mit dem Dromedar teilt es Genügsamkeit und Anspruchslosigkeit, was das Futter anlangt; ihm gleicht es auch in feiner blinden, felbst den fonst geliebten Herrn gefährdenden But während der Brunstzeit; von ihm aber unterscheidet es sich im übrigen Laufe des Jahres, fehr zu seinem Vorteile, durch seine Willigkeit und Frömmigkeit. Mir, der ich jahrelang mit Dromedaren umgegangen bin, fielen diese treff= lichen Eigenschaften ganz besonders auf: ich wurde fast irre an seinem Geschlecht. Ohne Widerstreben läßt sich das Trampeltier einfangen, zwar nicht gänzlich ohne Murren, aber doch ohne das abscheuliche, nervenerschütternde Brüllen des Dromedars, kniet es nieder, wenn es beladen werden foll, und felbst im Trabe schleppt es klaglos leichtere Lasten, dreißig bis vierzig Kilometer im Laufe eines Tages zurücklegend; wenn die Last rutscht, hält es von felbst im Laufe an. Unter dem Reiter kann es fünfzig bis sechzig Kilometer in einem Tage zurücklegen; mit vierhundert Kilogramm Last auf dem Rücken, welche es zu einem langsamen, aber weit ausgreifenden Schritte zwingt, wenigstens die Hälfte dieser Strecke. Es weidet fast stets in der Nähe der Jurten, gemeinschaftlich mit allen Artgenossen des Aul und gilt in den Augen des Kirgisen gewissermaßen als heiliges Tier.

Der Hund endlich, das am mindesten geachtete Haustier der Kirgisen, ist regelmäßig ein großes, jedoch nicht immer ein schönes Tier, so bestimmt

und zu seinem Vorteile er sich auch unterscheidet von den häßlichen Kötern, welche man sonst in Sibirien und Turkestan zu sehen bekommt. Der Kopf ist zwar gestreckt, aber plump, die Gliederung mehr die eines Windhundes als die eines Schäferhundes, die Behaarung lang und wollig, die Rute lang behangen, die Färbung sehr verschieden.



Kirgisen mit Trampeltieren.

Aeußerst wachsam und mutig, dem Wolfe ein achtunggebietender Gegner, dem schwächeren Herbenvieh ein selbstbewußter und achtsamer Beschützer, dem Fremden ein mißtrauischer Wächter, dem Herrn ein treuer Stlave, dem Erwachsenen ein ungeselliger Sonderling, dem Kinde ein williger Spielkamerad, vereinigt auch er viele Tugenden seines Geschlechtes und fehlt daher keiner Jurte, mindestens keinem Aul.

Um die Ausnutung und demgemäß auch um forgfame Abwartung ber Herden dreht sich das ganze Leben der Kirgisen. Erstere bildet die Sauptaufgabe der Frauen, lettere die wichtigste Arbeit der Männer. Mit Ausnahme der Knochen, welche achtlos weggeworfen werden, nutt man jeden Teil des Leibes aller Herdentiere, ebenso wie man alles und jedes weibliche Vieh milkt, folange man kann. Die Menge der pflanzlichen Nahrung eines Kirgifen ist verschwindend klein im Bergleiche zur tierischen: Milch und Fleisch bilden unter allen Umständen seine Speisen, beiden zu= gemengte Pflanzenstoffe immer nur die Zukost. Brot, im eigentlichen Sinne des Wortes, genießt er fast gar nicht, und selbst die kleinen Mehlteigflümpchen, welche man dem Gebäcke zuzählen könnte, find im Fett gesotten, nicht aber gebacken. Auch Mehl und Reis, letterer nur in der Jurte des Reichen ein häufigeres Gericht, dienen immer nur dazu, in das ewige Einerlei der Milch= und Fleischspeisen Abwechselung zu bringen. Rein Wunder daher, daß ihm der Hungertod droht, ihn nur zu häufig auch wirklich ereilt, wenn allgemeines Biehsterben ihn im Inneren der Steppe heimsucht.

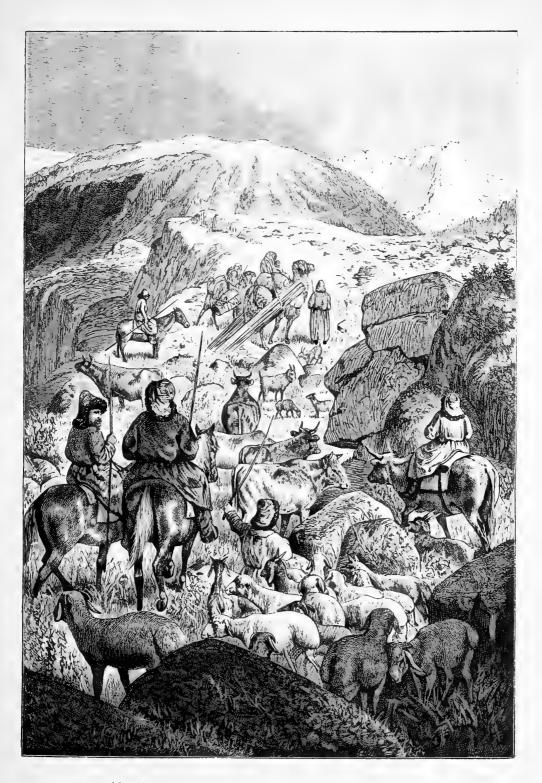
Reiche Kirgifen sondern die Milch der Ziegen und Schafe von jenen der Kühe wie der Stuten und Kamele; arme Leute vermischen die Milch aller Herdentiere in demselben Gefäße und gewinnen daher auch nur die Erzeugnisse der Schafmilch aus dem Euter ihrer Nuttiere, wogegen jene auch höhere Genüsse sich verschaffen können. Aus der Milch der Ziegen und Schafe, welche man stets in einen und benselben Eimer milkt und in demselben Lederschlauche sammelt, bereitet man nicht allein verschiedene Gerichte, welche mit oder ohne Zusatz von Mehl dargestellt und sofort gegessen werden, sondern ebenso Butter, kleine, sauer oder bitter und fandig schmeckende, einen europäischen Gaumen anwidernde Räse und den auch nach unserer Ansicht höchst schmachaften gelben Quark, welcher wie der Rase für den Winter aufbewahrt und dann in Wasser aufgelöst als Suppe genossen wird, aus der Ruhmilch dagegen hauptfächlich Sauermilch und nur ausnahmsweise Quark, Rase und Butter, aus Stuten- und Ramelmilch endlich Rumps, den oft beschriebenen, durch viertägige Gärung unter fleißigem Schütteln und Schlagen gewonnenen Milchwein, das hochgeachtete und in der That wohlschmeckende Festgetränk aller wohlhabenden Kiraisen, in welchem sie sich berauschen.

Während des Sommers nährt sich auch der reiche Kirgise fast ausschließlich von Milchspeisen, denn während dieser Zeit schlachtet er nur bei Festlichkeiten und sonstwie wichtigen Ereignissen eines seiner Herdentiere.

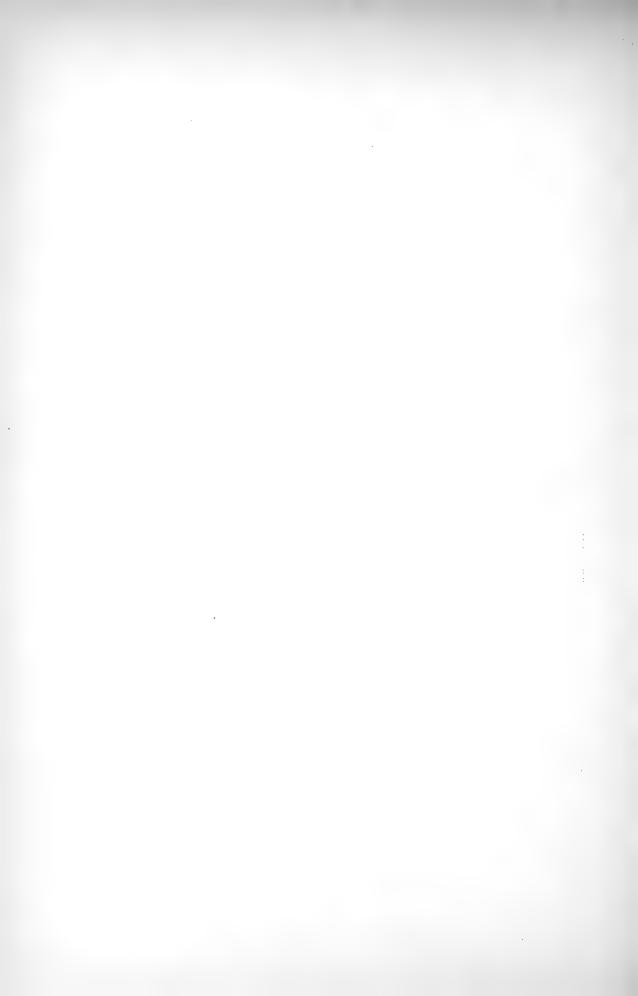
Mit Beginn des Winters dagegen fallen Schafe und Ziegen, Pferde und Rinder, selbst Kamele dem Schlachtmesser anheim. Als das edelste Fleisch betrachtet man das des Pferdes, zumal das der Stuten, als das schlechteste und unedelste das des Rindes. Schaffleisch nimmt den zweiten Rang nach dem Roßsleische ein, Kamelsleisch gilt als heilkräftig für die Seele, Ziegenssleisch als Merkmal der Armut, einem Gaste vorgesetzt, als Zeichen der Geringschätzung. An dem getöteten Rosse schäfte man das Kreuz, am Schafe das Bruststück am höchsten; einen Leckerbissen ersten Ranges sindet man in dem Bauchsett junger Pferde, salzt es daher, füllt es in Därme, räuschert die Fettwürste und setzt sie geehrten Gästen mit ebensoviel Bewußtsein vor, wie Kumps.

Neben den Nahrungsstoffen verwendet der Kirgise auch fast alle Nutstoffe des tierischen Leibes der von ihm gezüchteten Arten. Aus der Wolle der Schafe bereitet er sich die ihm unumgänglich nötigen Filze; die Wolle des Kameles verarbeitet er zu Gespinsten und Geweben: in die flaumen= weiche Unterwolle bettet die Mutter ihr neugeborenes Kindlein. Das lange Haar der Ziegen wird zum Fransenbesate der Teppiche und Tücher, zu Quaften oder Stricken benutt, das kurze Wollhaar gesponnen und zu Jurtenbändern gewebt, das Mähnen- und Schweifhaar der Pferde endlich zu hochgewerteten Leit- und Jurienstricken geflochten. Das Fell der Schafe liefert die gewöhnlichen Winterpelze, das Fell der Lämmer wie der Zicklein kostbare Zierpelze, die in Flocken abgestoßene Wolle fehr gute Watte zum Verdichten einzelner Kleider, die Haut aller Herbentiere endlich Leder verschiedener Art. Gegen das ihm überflüssige oder von ihm nicht geschätte Fett der Herdentiere, gegen die von ihm verkauften Schafe, Rinder und Pferde tauscht er sich verschiedene Waren des Weltmarktes ein; aus dem Erlöse des von ihm verhandelten Viehes deckt er seine Steuern und Abgaben, kauft er sich das ungemünzte Silber, mit welchem er gerne prahlt, das Eisen, welches er verarbeitet, die Teppiche, Kleider- und Seidenstoffe, mit denen er sich selbst und seine Jurte schmückt. Das Bieh ift und bleibt die alleinige Nahrungs- und Erwerbsquelle unseres Wanderhirten: das wenige Land, welches er gelegentlich pflügt, befät, bewäffert und aberntet, kommt den Herdentieren gegenüber kaum in Betracht.

Nicht der freie Wille des Menschen, sondern die Notwendigkeit, den Bedürfnissen der Herden gerecht zu werden, bestimmt Aufenthalt und Lebensweise der Kirgisen, zwingt sie, heute hierhin, morgen dorthin zu wandern, an einem Orte zu verweilen und von ihm zu scheiden. Demsgemäß ist das Wandern unserer Leute durchaus nicht ein zielloses Umhers



Kirgisen mit der Berde auf dem Buge ins Gebirge.



schweifen in der weiten Steppe, sondern ein wohlüberlegtes Verändern bes Ortes, je nach der Jahreszeit wie nach der Art des zu weidenden Viehes. Planloses Umherirren erlaubt die Steppe weder im Winter noch im Sommer, weder im Herbste noch im Frühlinge; solches würde die Herben im Winter den furchtbaren Stürmen preisgeben, im Sommer der Gefahr des Verdurstens aussetzen, im Frühjahre sie vielleicht mit Ueberfluß versorgen und schon im Herbste ihre Nahrung, mehr als erwünscht und nötig, schmälern. Daher beginnt der Kirgise seine Wanderung von der Tiefebene aus, steigt langsam zur Söhe, selbst zum Sochgebirge empor und kehrt langfam zur Tiefe wieder zurück. Die verschiedenen Berden haben jedoch auch verschiedene Bedürfnisse: Schafe und Ziegen lieben harte, duftende Rräuter, wie sie die Salzsteppe hervorbringt, die Pferde am meisten das freie Gebirgsfraut, zumal solches, welches zwischen Felsentrümmern hervorsproßt, während die Rinder am liebsten auf weichem Wiesenteppich grafen und die Kamele wiederum neben den harten Salzsteppenpflanzen Disteln und Dornen als unentbehrliche Bestandteile ihrer Nahrung anzusehen scheinen. Reiche Leute, welche aus allen einzelnen Herdentieren besondere Herden bilden können, lassen daher diese jede für sich wandern und weiden, und nur die Aermeren ziehen mit all ihrem Bieh von einem Orte zum anderen. Endlich beeinflußt auch der Mensch den Menschen. Zwar nicht durch Grenz- oder Marksteine, wohl aber durch uralte Uebereinkunft find selbst in der freien Steppe Besitzrechte und Grenzen des Besitzes festgestellt worden: jeder Stamm, jede Stammesabteilung, jede Gemeinde, jede Aulgenossenschaft erhebt und behauptet Anrecht auf den von den Alt= vordern beweideten Boden und duldet auf ihm keine fremde Herde, keinen fremden Hirten, greift wohl felbst zu den Waffen und kämpft in blutiger Fehde mit jedem Eindringlinge, selbst mit dem Genossen des eigenen Stammes. So erklärt es sich, daß der Wanderhirt nicht allein auf bestimmten Wegen, sondern auch in einem genau begrenzten Gebiete umher= zieht. Seine Wege können unter Umständen die eines anderen freuzen, werden aber niemals dieselben sein, welche dieser einschlägt; denn jeder ehrt die Rechte des anderen und wird durch seine Stammesgenossen zur Achtung derselben gezwungen.

Seßhaftigkeit, nach unseren Begriffen, erlangt der Kirgise erst im Grabe, eine Heimat aber hat er wohl. Im weiteren Sinne ist diese das Gebiet, welches er durchwandert, in weitaus den meisten Fällen die Riederung und das Thal eines Flüßchens oder Bächleins, im engeren Sinne das Winterlager, von welchem er auszieht und zu welchem er immer wieder

zurückkehrt. In der Nähe dieses Winterlagers ruhen, wenn nicht alle, so doch die meisten seiner Toten; in ihm steht unter Umständen sogar eine feste Wohnung; hierher sendet die Regierung ihre Boten, wenn sie die ihm auserlegte Steuer erheben oder ihn einschäßen, die Häupter seiner Familienglieder oder seines Viehes zählen lassen will; hier verlebt er zwar nicht die schönste, aber doch die meiste Zeit seines Daseins; hier erleidet und übersteht der im allgemeinen heitere und sorglose Mann seine schwersten und ernstesten Sorgen.

Nicht die Winterwohnung selbst, wohl aber das Winterlager ist genau bestimmt. Bedingungen für seine Wahl sind, daß das Thal, in welchem das Lager aufgeschlagen wurde oder werden soll, möglichst geschützt sei vor den kalten, alles ertötenden Nord- und Ostwinden, daß man die Jurten auf der Sonnenseite errichten, feststehende Häuser hier ohne Schwierigkeit erbauen könne, daß das nötige Wasser niemals fehle und daß man die erforderliche Weide für das Vieh in der Rähe des Lagers finde. diese Bedingungen erfüllt am besten ein Flußthal, welches das in ihm rinnende Gewässer tief eingeschnitten hat in das umgebende Land, in welchem während der Sommermonate das Gras nicht verdorrt, so daß zu jeder passenden Zeit Seu gewonnen werden kann und doch noch für den Winter Futter übrigbleibt, und welches womöglich auch außer dem sonst zur Feuerung dienenden Miste noch Brennstoff liefert in den die Flußufer umfäumenden Beidengebüschen und Schwarzpappeln. Daher wendet man die Wahl auch nur dann auf andere Stellen, wenn es fich darum handelt, ein gemisses, im Sommer wegen mangelnden Wassers gemiedenes Gebiet. beispielsweise eine Salzsteppe, auszunuten, sobald der jett den Boden beckende Schnee für Vieh und Menschen das Wasser ersetzen kann.

Ist die Winterwohnung eine feststehende, so stellt sie stets eine wahrshaft erbärmliche, dumpse, seuchte und dunkle Hütte dar, die so leicht gebaut wurde, daß man gleich von vornherein auf den Schnee rechnete, welcher ihre Wände und Decke verdichtet und gegen das Wetter schützt. Diese Wände bestehen nur ausnahmsweise aus übereinander geblockten Baumstämmen, häusiger aus rohen Steinmauern, am häusigsten aus Weidenzgeslecht oder nebeneinander gestellten Rohrbündeln, Dach und Decke immer aus Röhricht. Nebenan besindet sich ein ebenso gebauter Stall für das Jungvieh, in einiger Entsernung davon eine Umfriedigung für die älteren Herdentiere.

Mit Beginn des Winters bezieht der Kirgise solche Winterwohnung, falls er nicht, wie wohl die Regel, auch jest noch die ungleich behaglichere

Jurte ihr vorzieht. Für die Erwärmung der einen wie der anderen hat er schon im vorhergebenden Frühjahre Sorge getragen, indem er, oder vielmehr seine Frau, welcher überhaupt alle unangenehmen und schwierigen Arbeiten zufallen, den Mist der Herdentiere mit etwas Stroh vermischte und zu vierectigen Ruchen formte, die sodann auf Haufen geschichtet und in der Sonne getrocknet wurden. Alles Gras in der Umgegend ift forgfältig geschont worden, um den Herden in möglichster Nähe der Wohnung oder Jurten die nötigste Nahrung zu bieten; das Heu hat man auf weiter entlegenen Stellen gemäht und hierher gebracht. Ift der Winter ein auter, d. h. ein schneearmer, so findet das Vieh auch jest noch ge= nügende Nahrung, ist er ein strenger, so vereitelt er oft alle Vorkeh= rungen, welche der Herdenbesitzer treffen konnte, und fordert mehr Häupter feiner Weidetiere, als der vermehrende Frühling schenkte. Daher erlebt in einem guten Winter die heitere Freude auch in der dunklen Hütte des Wanderhirten, während in einem schweren Winter, welcher die Serdentiere zu wandelnden Gerippen schwächt, mit dem Kummer die schwarze Sorge einzieht auch in die freundliche Jurte; daher herrscht dort wie hier ent= weder behäbiger Wohlstand oder bitterer Mangel während der gefürchteten Zeit des Jahres.

Erst gegen Ende April, in manchen Jahren nicht vor Ende des Mai, verläßt dieser Hirt mit dem letten Teile seiner Berden das Winter= lager und beginnt zu wandern. Die von eigenen Hirten behüteten Pferdeherden haben ihren Kreisgang bereits angetreten, um das Kleinvieh nicht zu stören. Nicht von den munteren Füllen, welche vor wenig Wochen mit den ersten Zicklein geboren wurden, wird folches befürchtet, wohl aber von allen Junghengsten und Jungstuten, welche in diesem Frühlinge in das Alter der Mannbarkeit treten. Jene umspringen zwar in neckischem Uebermute die ganze Herde, verlaffen jedoch die währenddessen ruhig weidenden und nur dann und wann ihnen nachblickenden Mutterstuten nicht; die mannbar werdenden Jungpferde aber verursachen fortwährend Unruhe und erfordern die größte Achtsamkeit der jett verdoppelten Sirten. Bald käm= pfen die Junghengste mit dem älteren, würdigen und herrschfüchtigen Führer ber Herbe; bald drängen die Jungstuten, seines eigenen Blutes Sprößlinge, sich an den Bater und nötigen ihn, sie durch Bisse zu vertreiben; bald versucht dieses oder jenes Jungpferd zu entfliehen und stürmt mit gegen den Wind gerichtetem Haupte, mit weit geöffneten Ruftern in die Steppe hinaus. Augenblicklich aber sett jett der Hirt sein Reitpferd in Galopp und hinter dem Flüchtling her jagt auch er in rafender Gile über Stock

und Stein, über Berg und Thal. In seiner Rechten hält er den langen Hirtenstock mit der am entgegengesetzten Ende angebrachten Fangschlinge; näher und näher kommt er der flüchtenden Jungftute, schon schwebt die gefürchtete Schlinge über deren Haupte: da schwenkt sie plötlich seitlich ab, wirft beide Hinterbeine, gleichsam neckend oder höhnend, hochauf in die Luft, stürmt mit erneuerter Schnelligkeit dahin; und weiter geht die wilde Jagd, bis es dem Hirten endlich doch gelingt, die Flüchtige einzuholen und, an der Schlinge gefesselt, langfam zur Herde zurückzu= führen. So unterhaltend solches Schauspiel für den unbeteiligten Zuschauer, vielleicht auch für den Pferdehirten selber sein mag, den ruhigen und gleich= mäßigen Gang des Kleinviehes mürde das milbe Jagen oft beeinträchtigen, und deshalb läßt man die Pferde nicht gern mit diesem ziehen. Schafe und Ziegen würden auch, nicht allein ihrer, durch den bösen Winter verursachten Entfräftung, sondern ebenso der noch nicht genügend erstarkten Lämmer und Zicklein halber, nicht imstande sein, ebenso weite Wege gurückzulegen, wie die Pferde; Sonderung beider Herden ist daher auch aus dieser Rücksicht geboten.

Der Kleinvieh hütende Kirgife wandert anfänglich täglich nur eine furze Strecke, einen "Schafweg" weit, verweilt auch überall, wo es Weide gibt, so lange, als sein Vieh begierig frift. Bei der Wanderung eröffnet die Schafherde mit ihrem auf seinem Reitochsen sitzenden, gegen jedes Wetter gestählten Hirten den Zug. Die Schafe geben mit ziemlich raschen Schritten ihres Weges fort, bald enger sich scharend, bald verteilend, hier und da im Laufe anhaltend, um eine befonders leckere Pflanze gründlich abzuweiden, immer aber fressend, mindestens naschend; der Hirt begleitet sie, auf seinem ebenfalls ununterbrochen grasenden Reittiere sitzend. Der Herde der Mutterschafe und Mutterziegen folgt die der Lämmer und Zicklein, jedoch in einem so weiten Abstande, daß die Jungen von den Alten nichts zu sehen und zu hören bekommen. Die Hammelherde zieht, falls fie überhaupt noch vorhanden oder bereits wieder neu gebildet worden ist, auf anderen Wegen dahin. Nach Abzug aller Herden brechen die Frauen die Jurte ab, beladen mit ihr und dem wenigen Hausrate die Kamele oder Lastochsen, steigen mit Kind und Kegel zu Pferde und reiten langsam dem mildenden Kleinvieh nach, holen es um die Mittagszeit ein, melken und ziehen mit der gesammelten, in Lederschläuchen aufbewahrten Milch weiter, um vor Sonnenuntergang die Jurte wieder aufzustellen. So treibt man es einen und alle Tage. Bringt der Frühling frisches Grün, so verweilt man erst tage-, später wochenlang auf einer und derfelben Stelle, bis

um sie her die Weide spärlich geworden ist; dann zieht man weiter. Er= weckt der mehr und mehr fortschreitende Frühling auch die noch in der Buppe schlafenden Kerbtiere zu vollem Leben; erfüllen unschätzbare Schwärme von Mücken, nebst Fliegen, Bremsen und anderen Duälgeistern die Luft, so wendet man sich, falls es irgend möglich, dem Gebirge zu und steigt in ihm nach und nach bis zu den höchsten Matten dicht unter der Schneegrenze empor. Für den ohne jegliche Silfe des Hundes treibenden Sirten war es schon in der Ebene nicht immer leicht, die Herde zu leiten; im Gebirge aber wird es ihm oft unendlich schwer, seinen "Schafweg" zurückzulegen, und oft ist es ihm ohne Hilfe anderer, auf Pferden sitzender Reiter gar nicht möglich, einzelne Hemmnisse zu überwinden. Solange es sich um feste Pfade handelt, kann der Weg stetig fortgesetzt werden, gleichviel ob er sich über blumige Matten schlängelt oder über Gehänge und Schroffen führt. Die den Schafen vorausgehenden Ziegen betrachten ein jenen vielleicht bedenklich erscheinendes Gelände einige Zeit lang mit erwägenden Blicken, schreiten dann, einen zweckmäßigen Weg wählend, beftimmt und sicher voran und die Schafe folgen getreulich nach. Anders gestaltet sich die Sache, wenn anstatt eines murmelnden Bächleins ein breites und tobendes Wildwasser den Weg sperrt und überschritten werden muß. Angesichts des den Schafen entschieden feindlichen Elements stuten selbst die geweckten, in verschiedene Lagen leicht sich fügenden Ziegen; die Schafe aber prallen ängstlich zurück, erklettern wohl auch benachbarte Felsen, als ob sie sich retten müßten. Vergeblich durchreitet der Sirt die rauschende Flut; vergeblich treibt er, von drüben wieder zurückgekehrt, die unwillige Herbe an ihrem Ufer zusammen. Laut aufblökend geben die Schafe ihre Angst zu erkennen, bedenklich medern die Ziegen, bis dem hirten die Geduld ausgeht. Einen Augenblick lang schwebt die verhängnisvolle Schlinge über dem Haupte eines der Schafe; im nächsten Augenblicke fühlt dieses sich am Halfe gepackt, an den Sattel geriffen, eine Viertelminute später in das braufende Wasser geschleudert. Sest muß es arbeiten mit eigener Araft. Satweise schwimmend, mehr springend als rudernd, strebt es von einem über das Waffer emporragenden Felfenblocke zum anderen, wird, noch bevor es den festen Grund erreichte, vom Wirbel gepackt und widerstandslos fortgerissen, strampelt, zappelt, springt und rudert von neuem, wird noch ein= und das andere Mal weggeschwemmt und erreicht endlich, mehr durch die ausgestandene Angst als durch die aufgewandte Anstrengung erschöpft, das jenseitige Ufer. An allen Gliedern zitternd, versichert es sich, ob es auch wirklich das feste Land unter sich habe, schüttelt sein nasses

Bließ, blickt blöben Auges noch einmal zurück und — beginnt nunmehr sofort gierig zu fressen, um sich für die erlittene Unbill so viel als möglich zu entschädigen. Währendbessen überschwimmen die übrigen Glieder, eines nach dem anderen, entweder freiwillig oder gezwungen, den Wildbach, bis die ganze Gesellschaft drüben wieder sich gesammelt hat und die Reise fortgesetzt werden kann. Solcherart klimmt der Wanderhirt im Gebirge empor. Beginnt es kalt zu werden in den Hochthälern, mahnt vielleicht schon Schneefall an den kommenden Winter, so wandert Hirt und Herde niederwärts, jetzt so viel als möglich die schattigen Schluchten aussuchend, bis endlich die Tiesebene wieder erreicht und in der Nähe des Winterlagers der Kreislauf vollendet ist. So geschieht es in einem wie in allen Jahren.

Alle Haustiere der Kirgisen gewöhnen sich ungemein schnell ein in den verschiedenen Gegenden, in denen sie weiden, wie auch die Oertlichkeit sein möge; alle kennen schon nach ein- oder zweimaligem Weidegange auf einem neuen Gebiete den Plat, auf welchem sie geweidet werden, genau und sinden ihn selbst ohne Hirten mit Sicherheit auf, kommen auch ohne dessen Zuthun an die Jurten, um sich hier melken zu lassen. Ein Reiz- und Lockmittel besteht freilich darin, daß man allen milchenden Müttern vom Mai ab ihre Jungen vorenthält und in der Nähe des Aul weiden läßt, also Sehnsucht erweckt in den Herzen der Mütter. So kann das Melkgeschäft stets zu derselben Zeit vorgenommen werden und die Jurtenherrin den Tag sich einteilen, ihre Arbeiten regeln.

Mit alleiniger Ausnahme der Stuten, welche stets von Männern gemolken werden und deren mindestens zwei, nicht selten deren drei mährend: dessen in Atem halten, wird das Melken des Viehes immer durch die Frauen besorgt. Um frühen Morgen hat man Kälber, Lämmer und Zicklein unter strenger Aufsicht ein wenig saugen lassen, sodann von ihren Müttern getrennt und alt und jung auf die Weide getrieben. Um Mittag bringt man wohl die Mütter, nicht aber die Jungen zur Jurte, gegen Abend wiederum zunächst die ersteren, um sie zu melken. Mit Hilfe der Hunde, welche nur hier Dienste leisten, halt man die ganze Berde auf einem möglichst beschränkten Raume zusammen und beginnt sodann die Arbeit. Die Frauen und Dienerinnen einer Jurte oder die Nachbarinnen eines Aul erscheinen mit Melfgefäßen in den Händen, paden mit unfehlbarem Griffe ein Schaf, ein zweites, drittes und schleppen es zum Haftseile, legen ihnen eine aus bem Seile gebildete Schlinge um den Hals und zwingen so die Tiere, in zwei mit den Röpfen nach einwärts, mit dem Cuter nach auswärts gekehrten Reihen stehen zu bleiben. So fesselt man in wenig Minuten breißig bis vierzig Häupter, Schafe und Ziegen nebeneinander, und bildet so einen sogenannten Kögön. Sobald die Tiere die Schlinge fühlen, stehen sie, gewißigt durch frühere Erfahrungen, mäuschenstill und lassen alles ruhig über sich ergehen. Die Frauen beginnen, einander gegenüber hockend,



Rirgifen-Auf.

an einem, wenn viele Schafe gefesselt wurden, auch wohl an beiden Enden der Doppelreihe, fassen die kurzen Zißen des Euters mit Daumen und Zeigesinger und entleeren die Milch mit raschen Strichen. Fließt die Duelle nicht reichlich, so erschüttern sie mit einem von der Linken geführten Faustschlage das Euter, genau ebenso, wie die saugenden Jungen zu thun

pflegen, und erft, wenn auch dieses Mittel nicht mehr anschlägt, geben sie zum nächsten Stücke über. Die Männer der Jurte oder des Aul, welche vielleicht beim Einfangen und Zusammenschnüren des Kleinviehes geholfen haben, sitzen während des Melkens in allerlei, uns unmöglichen, ja fast undenkbaren Stellungen nebenbei und gewähren ihrer "roten Zunge" vollste Freiheit; ein und das andere Anäblein unternimmt wohl auch auf diesem oder jenem Schafe seine ersten Versuche im Reiten, falls er nicht vorzieht, die Schultern seiner Erzeugerin hierzu zu benuten. Lettere läßt sich durch derartige Heldenthaten ihres Sprossen ebensowenig beirren, wie durch sonstige kleine Zwischenfälle. Db sie auf trockenem Boden oder in frischem Schafmiste kauert, ob solcher beim Melken in das aus Pappelholz gehöhlte Gefäß fällt, ficht sie wenig an, benn das Gefäß ift ohnehin ebenso schmutig wie die melkende Hand, und Schafmist ist wohl in unseren blöden Augen, nicht aber in benen des korangläubigen Kirgisen ein unreiner Stoff. Endlich ist das lette Stuck gemolken, und die Erlösung der so lange gefesselten, in Ermangelung einer besser zusagenden Beschäftigung wiederkäuenden Tiere kann geschehen: ein rascher Zug an einem Ende des Haftseiles, alle Schlingen lösen sich, und alle Schafe und Ziegen sind frei.

Ein allgemeines, fast einstimmiges Blöken und Meckern ist der erste Ausdruck des frohen Gefühls der wiedererlangten Freiheit; ein kurzes, in rascher Folge wiederholtes Schütteln wirft auch den letten Gedanken an die unwürdige Knechtschaft ab; dann aber laufen alle so schnell als möglich bavon, in der Ebene fo weit von der Jurte weg, als hirt und herde gestatten, im Gebirge so rasch als sie können den Bergen zu, als vermöchten sie nur hier die Luft der Freiheit zu atmen. In That und Wahrheit streben sie, nur mehr so bald als möglich mit ihren Jungen vereinigt zu werden. Während des ganzen langen Tages haben sie ihrer entbehrt: jett müssen, aller Erfahrung gemäß, die geliebten Sprossen erscheinen. Beständig blökend laufen die Schafe umber, sehnsüchtig meckernd schauen felbst die verständigen Ziegen in die Runde, als wollten sie erforschen, ob die erwartete Schar bereits unterwegs sei, wenigstens in weiter Ferne sichtbar werde. Mehr und mehr verstärkt sich das Blöken; denn jede neu erlöste Reihe erregt alle in der Nähe des Aul überhaupt versammelten Schafe und Ziegen; aber auch die von Minute zu Minute wachsende Ungeduld der Mütter gibt Grund und Anlaß zu kläglichem, fast stöhnendem Je länger die Zeit währt, um so unruhiger gebaren sich die muttertreuen Tiere. Ziel- und zwecklos irren fie hin und her, beschnuppern jedes Hälmchen am Wege, pflücken aber kaum ein einziges ab, richten die

Röpfe erwartungsvoll, freudig auf und senken sie enttäuscht und traurig wieder zum Boden herab, blöken von neuem und blöken wieder. Die Unzuhe steigert sich nach und nach fast bis zur Sinnlosigkeit, das Geblök zu einem förmlichen Gebrüll.

Da ertönen von fernher schwache und hohe Blöklaute. Sie entgehen bem aufmerksamen Ohre der Mütter nicht. Gin aus allen Rehlen gleich= zeitig erschallendes Blöken und Meckern ist die Antwort: die ganze, durch das lange Harren aufs höchste gesteigerte Muttersehnsucht preßt sich in einen einzigen Schrei zusammen. Und aus der Ferne heran, von den Bergen hernieder, den Jurten zu stürmen die nach der Mutter verlangenden Lämmer und Zicklein: die größten und kräftigsten voran, die jüngsten und schwächlichsten hinterdrein, alle aber eilend, in Sätzen springend, vom aufwirbelnden Staube halb verhüllt, zu einer um so mehr sich verlängernden Reihe sich dehnend, je näher sie dem Ziele kommen. Ein dem Anscheine nach unlösbares Gewimmel entsteht, Alte und Junge, endlich vereinigt, rennen ziellos durcheinander, im Vorübergeben flüchtig sich berührend, um burch einen zweiten Sinn sich zu vergewissern, ob die Zusammengehörigen sich gefunden; und die einen wie die anderen laufen weiter, wenn dies nicht der Fall ist, Lämmer und Zicklein gewöhnlich erst, nachdem sie ein Stoß oder Fußtritt seitens des Muttertieres ihres Jrrtums belehrt hat. Allmählich aber löft sich der dichte Knäuel; denn nach und nach, in viel geringerer Zeit, als man glauben möchte, hat jede Mutter ihr Kind, jedes Rind die Mutter gefunden, kniet letteres bereits faugend unter dem Bauche feiner Erzeugerin, begierig die ihm noch beschiedene Milch dem Euter ent= ziehend. Und wenn das Blöken auch jetzt noch nicht verstummt, so drücken die Laute nunmehr doch nur noch die entschiedenste Befriedigung aus.

Allein nur kurze Zeit währt dieser allseitig beglückende Zustand. Jedes vorher schon fast ausgemolkene Suter ist bald erschöpft, und trot aller Stöße der saugenden Jungen kließt die nährende Duelle nicht mehr. Aber noch will die Mutter, will das Junge, das Pärchen der Kinder das Glück des Zusammenseins genießen. Nach allen Seiten hin breitet die gemischte Herde sich aus; die gefügige Alte klettert den munteren Jungen nach, wenn diese nach Art ihres Geschlechtes der nächsten Höhe zustreben, oder sieht anscheinend voller Befriedigung zu, wenn ein Böcklein im neckischen Zweikampse seine Kraft an der eines anderen gleich alten versucht. Malerisch schmückt die bunte Herde den Umkreis der Jurten; das anmutigste Bild friedlichen und behaglichen Herdenlebens entrollt sich dem Auge dessen, welcher Sinn und Verständnis hat für solches Treiben.

Auch die Melkerinnen gönnen sich jett eine kurze Ruhe, nehmen ihre Rinder auf den Schoß und genügen ihren Mutterpflichten oder Mutter= wünschen; bald aber wartet ihrer neue Arbeit. Brummend melden sich die heimgekehrten Rühe, um auch ihrerseits der Mutterfreuden teilhaftig zu werden, und eilig erheben sich die fleißigen Frauen, bringen die vorher angebundenen Rälber zu den Rühen, lassen sie ein wenig faugen, reißen fie bann vom Euter los, melken bieses aus und gestatten nunmehr erft den faugluftigen Kälbern volle Freiheit. Währenddeffen haben Hirten und Sunde die Kleinviehherde wieder zusammengetrieben, und alt und jung, Männer und Frauen, Knaben und Mädchen vereinigen sich jett, um die Lämmer zu fangen und sie an festen, nicht würgenden Schlingen, welche an einem Saftseile vor den Jurten angereiht sind, für die Nacht zu fesseln, so daß die Alten nicht imstande sind, ihnen das Euter zu bieten. Ohne Blöken und Lärmen geht die letterwähnte Arbeit nicht von statten, und in das Blöken und Meckern mischt sich das Schreien und Heulen der wiederum nach der Mutter Schofe verlangenden Kinder, das Brüllen der Rühe, das Bellen der Hunde. Nur die bereits gefesselten Lämmer und Bicklein fügen sich gelassen in das Unvermeidliche. Ginzelne Bockhen verjuchen zwar auch jett noch im spielenden Zweikampfe ihre sprossenden Hörnchen, ermüden aber bald und legen sich dem eben befämpften Gegner friedlich gestimmt gegenüber; noch ehe die Reihe vollendet ift, liegt bereits der größere Teil der Jungen auf den zusammengeknickten Beinen und gibt sich der Ruhe hin. Ein und das andere Mutterschaf, eine und die andere Ziege befucht die Reihe, beschnuppert die Jungen, bis sie das ihrige gefunden, kehrt aber wieder zur Herde zurück, nachdem es oder sie sich überzeugt, daß es unmöglich ift, neben dem Sprößling zu ruhen.

Die Sonne ist seit geraumer Zeit aus dem Gesichtskreise geschwunden, die Dämmerung beinah schon dem Dunkel gewichen. Es wird stiller vor und stiller in den Jurten. Menschen und Tiere haben die Ruhe gesucht und gefunden; nur die Hunde beginnen jetzt unter Leitung und Führung eines wachenden Hirten ihre Rundgänge und Streiszüge; aber auch sie bellen bloß dann, wenn sie wirklich Anlaß dazu haben, wenn es gilt, einen herbeischleichenden Wolf oder anderen Dieb zu scheuchen. Eine zwar kühle, aber würzige, tauige Sommernacht sinkt auf die Steppe hernieder, und erquicklicher Schlummer läßt jetzt, in der reichsten und schönsten Zeit des Lebens, Hirten und Herden auch die letzte Erinnerung an die Unbilden des Winters vergessen.

Volks- und Familienleben der Kirgisen.

die Wohnstätten ehrlicher Menschen und suchten in der weiten Steppe Zuflucht und Versteck. Auf der Flucht gesellten sich ihnen zwei Bettlerinnen, ausgestoßen wie sie aus den Wohnsigen sleißiger Menschen. Die Diebe fanden Gesallen an den Bettlerinnen und ehelichten sie, je zwei von ihnen der Bettlerinnen eine. Den menschlichen und göttlichen Gessehen widersprechenden Bündnissen entsproßten sehr viele Kinder; die Kinder erzeugten ein zahlreiches Volk, und dieses erfüllte die bisher menschenleere Steppe. Aber es blieb seinem Ursprunge getreu, diebisch wie seine Väter, bettelhaft wie seine Mütter, ohne Glauben, ohne Sitte, wie seine Eltern beide. Gedachtes Volk ist das der Kirgisen, deren Name nichts anderes als "Räuber" bedeutet.

Also erträumt sich ein tatarischer, glaubensstarker Dichter den Ursprung, also beschreibt er das Wesen des stammverwandten Volkes, welches mit ihm dieselbe Sprache spricht, zu demselben Gotte, nach denselben Satungen desselben Propheten betet wie er; also spricht er sich aus, einzig und allein deshalb, weil die Kirgisen in Glaubenssachen nicht so sklavisch am Worte hängen, nicht so kleinlich denken wie er. Es ist die uralte und ewig neue Geschichte, die unter allen Völkern wiederkehrende Schmach, welche obige Worte bethätigen, die fromme Lüge, vor deren Abscheillichkeit noch keine Glaubensgenossenschaft zurückgeschreckt ist, um Andersdenkende zu schwächen.

Der Reisende, welcher unter Kirgisen sich bewegt, der Fremdling, welcher unter dem leichten Dache ihrer Jurten Gastlichkeit sucht und sindet, der Gelehrte, welcher ihre Sitten und Gewohnheiten zu erforschen strebt, der Beamte, welcher als Wächter des Gesetzes, oder als Vertreter der

staatlichen Gewalt überhaupt unter ihnen lebt, jedermann mit einem Worte, welcher längere Zeit mit ihnen verkehrt, urteilt, falls er nicht befangen sein will, durchaus anders als jener Tatar.

Es gab eine Zeit, in welcher die Kirgifen insgemein ihren Namen bethätigten, aber diese Zeit ist, wenigstens für viele Zweige der verschie= denen Horden, vorüber. Ein Nachhall der Gesinnungen, Heldenfahrten und Räuberthaten ber Bäter mag in jedes Kirgifen Bruft erklingen; im großen ganzen aber hat fich das Reitervolk der Steppe den Gesetzen seiner jetigen Beherrscher gefügt und lebt gegenwärtig ebenso unter sich wie mit ben Nachbarn in Frieden, achtet das Recht des Eigentums und raubt und stiehlt nicht öfter und mehr als andere Bölker, eher seltener und weniger. Unter der rufsischen Herrschaft lebt der Kirgise von heute unter so befriedigenden Verhältnissen, daß seine Stammesgenossen jenseits der Grenze neidvoll auf die ruffischen Unterthanen blicken. Unter dem Schutze ihrer Regierung genießen diese Ruhe und Frieden, Sicherheit des Eigentums und Glaubensfreiheit, sind vom Kriegsdienste fast gänzlich befreit und werden in einer Weise besteuert, welche man in jeder Beziehung billig nennen muß, haben das Recht, sich eigene Gemeindevorsteher zu wählen und erfreuen sich anderer Freiheiten mehr, welche nicht einmal die Russen bisher erlangen konnten. Leider denken lettere fast insgesamt nicht so vernünftig wie die Regierung und beengen, bedrücken, übervorteilen die Kirgifen, wann und wie immer sie vermögen. Doch sind sie nicht imstande gewesen, die Sitten, Gebräuche und Gewohnheiten des Volkes irgendwie zu beeinflussen.

Die Kirgisen sind ein echtes Reitervolk und ohne Pferde kaum denkbar: sie wachsen mit den Füllen auf und leben mit dem Rosse bis zu ihrem Tode. Zwar ist der Kirgise keineswegs einzig und allein im Sattel des Pferdes heimisch, weiß vielmehr jedes Tier, welches ihn tragen kann, reitend sich dienstbar zu machen: das Pferd aber bleibt immer und unter allen Umständen sein Träger und liebster Genosse. Auf seinem Sattel sitzend, verrichtet er alle Geschäfte, und das Pferd allein gilt als das eines Mannes einzig würdige Reittier. Männer und Frauen reiten in derselben Weise, nicht wenige Frauen auch mit demselben Geschick wie die Männer. Die Haltung des Reiters ist eine lässige, möglichst bequeme, für das Auge des Beobachters nicht gerade ansprechende. Der Kirgise reitet in furz geschnalten Steigbügeln, ohne Schenkelschluß, nur mit den Knieen den vorderen Kand des Sattels berührend und daher frei im Gleichges gewichte sich haltend; er erhebt sich, wenn er das Pferd traben läßt, in

den Steigbügeln, stellt sich oft geradezu in ihnen auf und beugt dann den Ropf so weit nach vorne hernieder, daß dieser beinahe den Hals des Pferdes berührt; er hält sich gerade, wenn er das Pferd, wie üblich, im Schritt ober Galopp gehen läßt. Den Zügel faßt er mit vollem Faustgriffe; die an der Riemenschleife gehaltene Knute führt er mit Daumen, Zeige= und Mittelfinger. Gar nicht selten stürzt er aus dem Sattel, denn er achtet wenig auf Weg und Steg und überläßt es dem Pferde, folden fich zu fuchen; ist er jedoch achtsam, so reitet er jeden Weg, welchen ein Einhufer überhaupt betreten kann, ohne alles Bedenken ebenso, wie er sich nicht befinnt, das wildeste, unbändigste Pferd zu besteigen. Schwierige Wege kennt er nicht; Weg bedeutet für ihn überhaupt nur Durchmeffen einer bestimmten Strecke; was zwischen dem Anfange und Ende dieser Strecke liegt, ist ihm vollständig gleichgültig. Solange er im Sattel sitt, mutet er seinem Reittiere das Unglaublichste zu, sprengt im Galopp bergauf oder bergab, über festen Boden oder durch Sumpf, Morast und Wasser, klettert ichwindellos und ohne alle ihn beim Gehen wohl beschleichende Kurcht an Wänden empor, welche jeder andere Reiter als durchaus unzugänglich erachten würde, und blickt vom Sattel aus fühn in Abgründe zur Seite des von ihm Weg genannten Ziegenpfades, auf welchem den gebirgskundigen Fußgänger ein Frösteln überkommen will. Sobald er abgeftiegen ift, hält er alle durch lange Erfahrung gewonnenen Regeln behufs Schonung eines angestrengten Pferdes fest und behandelt jett sein Roß ebenso sorgsam. als beim Reiten rücksichtslos. Bei festlichen Gelegenheiten führt er zum Bergnügen niemals fehlender Zuschauer allerlei Kunststücke im Sattel aus, stellt sich in den über letteren gekreuzten Steigbügeln auf und sprengt stehend davon, hält sich mit den Händen am Sattel oder in den Steig= bügeln fest und reckt die Beine in die Luft, hängt sich an einer Seite bes Sattels auf und versucht einen Gegenstand vom Boden aufzunehmen, scheint jedoch die Waffenspiele seiner türkischen Verwandten nicht zu üben. Dagegen erachtet er das Wettrennen als das höchste aller Vergnügungen und verherrlicht durch ein folches jede Festlichkeit.

Zum Wettrennen, "Baika" genannt, werden in der Regel nur die edelsten Pferde und unter ihnen wiederum nur Paßgänger zugelassen. Die zu durchreitenden Strecken sind sehr bedeutend, nie unter zwanzig, nicht selten bis vierzig Kilometer lang: man reitet nach einem bestimmten Punkte der Steppe, einem bekannten Hügel, einem Grabmale z. B. und fehrt auf demselben Wege zurück, den man gesommen. Knaben von sieben, acht, höchstens zehn Jahren siten im Sattel und lenken die Rosse mit be-

merkenswertem Geschick. Den zurückkehrenden Pferden reitet man langsam entgegen; dem Paßgänger, welcher die meiste Aussicht hat, zu gewinnen, leistet man eine Hilfe, "Guturma" genannt, indem man sich an seine Seite drängt, ihm das reitende Kind abnimmt, sodann Zügel, Steigbügel, Mähne und Schweif zu fassen sucht, und ihn zwischen den frischen Pferden mehr zum Ziele schleift als leitet. Die Preise, welche ausgesetzt werden, bestehen in sehr verschiedenen Dingen, werden aber sämtlich nach Pferdesswert berechnet. Zweis bis dreitausend Rubel Silber als erster Preis sind nichts Seltenes: reiche Familien sehen bis einhundert Pferde aus. Auch junge Mädchen gelten als Siegespreis, derart, daß der Gewinnende sie ehelichen kann, ohne das übliche Brautgeld zu entrichten.

Während die wettlaufenden Pferde unterwegs find, üben gewöhnlich auch Menschen ihre leiblichen Kräfte. Zwei Männer entkleiden sich ihrer Obergewänder, entblößen Schultern und Oberkörper und ringen. Ungriff geschieht in sehr verschiedener Weise. Beide Kämpen packen sich, beugen sich tief hinab und gegeneinander, drehen sich, einer den anderen fortwährend beobachtend, im Rreise und suchen jedem wirklichen wie jedem Scheinangriffe zu begegnen, bis plötlich einer seine vollste Kraft aufbietet und den anderen, falls derselbe sich nicht vorgesehen, ringend zu Boden wirft. Andere gehen sofort zum Angriffe über, finden aber so kräftigen Widerstand, daß beide Männer lange Zeit ringen muffen, bevor es einem gelingt, den Gegner zu bewältigen. Die Zuschauer feuern an, spenden Lob und Tadel, ermuntern und verhöhnen, wetten gleichzeitig unter sich und geraten um so mehr in Aufregung, je mehr die Wage nach beiden Seiten hin schwankt. Endlich liegt der eine, ausgelacht von der ganzen Gesellschaft, beschämt und gedemütigt, auch wohl im innersten Berzen erbittert, am Boden; Geschrei aus allen Rehlen erfüllt die Luft, Zeugstücke, und wären es auch nur Kattunfegen, werden zerriffen und verteilt, um die Wetten auszugleichen; Vorwürfe wechseln mit Kundgebungen des Beifalls, und das Kampfspiel hat ein Ende, falls nicht der Besiegte urplötlich seinem Ingrimm Genüge zu leisten sucht und nochmals über den Gegner herfällt. Ohne Lärm, Geschrei und Gezänk endet das Ringen niemals; zu Thätlichkeiten aber kommt es ebensowenia.

Unter die ritterlichen Nebungen der Kirgisen muß auch die Jagd gezählt werden. Dem aufgespürten Wolfe folgt der kirgisische Jäger mit solchem Eifer und solcher Ausdauer, daß er es wenig achtet, wenn ihn die bei scharfem Reiten doppelt fühlbar werdende Kälte ernstlich gefährdet, d. h. er sich Gesicht und Hände erfriert, und wenn sein Pferd unter ihm

nicht versagt, schmettert er zuletzt sicherlich die gewichtige Keule auf das Haupt des Räubers hinab. Noch mehr als solche Hetze liebt er die Jagd mit Adler und Windhund. Wie seine Vorfahren versteht er den Steinsadler zu zähmen und abzutragen, zieht, ihn auf der stark beschuheten Hand

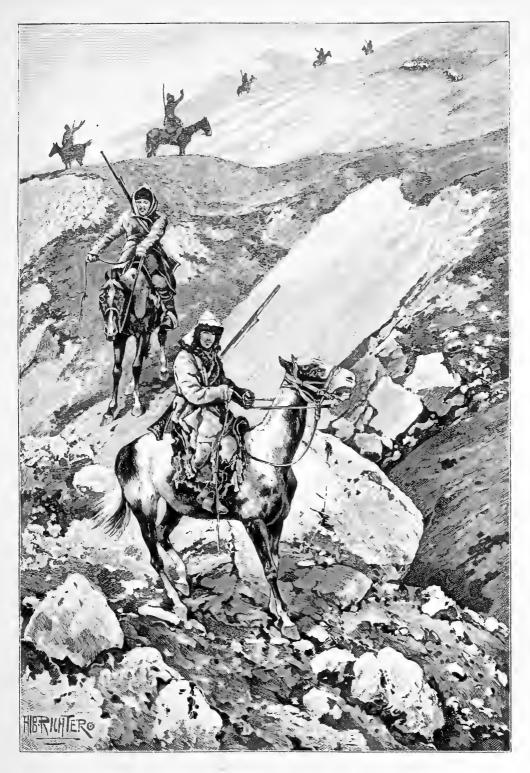


Jagd mit dem Abler.

tragend, und diese auf ein am Sattel besestigtes Holzgestell stützend, zu günstig gelegenen, weite Umschau ermöglichenden Höhen empor und läßt durch seine Genossen die vor seinem Auge liegende Steppe absuchen. Die Jagd gilt dem Wolfe wie dem Fuchse, solange der Adler noch nicht hinslänglich geübt, neben dem Murmeltiere nur dem letztgenannten. Einer

besonderen Abrichtung des Raubvogels bedarf es nicht; alles, was gelehrt und gelernt werden muß, besteht darin, daß der Adler, welcher in frühe= fter Jugend dem Neste entnommen und von dem Jäger selbst geäft murde, auf den Ruf zu seinem Herrn zurückfehrt: ererbte Gewohnheit thut das übrige. Sobald die Jagdgenoffen einen Fuchs aufgetrieben haben, ent= häubt und entfesselt der Jäger den Stofvogel und wirft ihn in die Luft. Der Abler breitet seine Fittiche, beginnt zu freisen, steigt in Schrauben= linien höher und höher, erblickt den eilend laufenden, weil gehetten Fuchs, fliegt ihm nach, fturzt sich mit halb eingezogenen Flügeln und weit vorgeftreckten Fängen schief auf ihn hernieder und schlägt ihm die Fänge in den Leib; der Ruchs seinerseits dreht wütend den Kopf, um den Feind mit seinem scharfen Gebisse zu packen, und der Adler ist verloren, wenn folches gelingt. In fast jedem der ebenso starken als kühnen Raubvögel aber lebt das ererbte Gefühl der ihm solcherart drohenden Gefahr und ebenso die Geschicklichkeit, ihr zu begegnen. In demselben Augenblicke, in welchem der Fuchs sich wendet, löst der Adler die Fänge, und einen Augenblick später umklammern sie das Gesicht des Opfers. Jauchzender Zuruf bes heransprengenden geliebten herrn ermuntert zur Standhaftigkeit, und wenige Minuten später liegt der Fuchs, gefällt von dem zur Hilfe ge= kommenen Jäger, verendend am Boden. Mancher Adler freilich buft beim ersten Versuche seine Rühnheit mit dem Leben; gelingt ihm aber der erste Angriff, so eignet er sich bald solche Fertigkeit an, daß er auch auf den Bolf geworfen werden kann. Diesem gegenüber benimmt er sich vom Anfange an, wenn auch genau nach denselben Regeln, so doch merklich vorsichtiger; schon die Größe des Raubwildes läßt ihn erkennen, daß er es mit einem noch ungleich gefährlicheren Gefellen zu thun hat. Doch auch ihn lernt er bewältigen, und ebenso hoch wie der seines Herrn steigt sein eigener Ruhm unter allem Volk, und mit dem Ruhme sein Preis. Ein Adler, welcher den Fuchs schlägt, wird mit dreißig bis vierzig Rubel, einer, welcher den Wolf zu besiegen weiß, mit dem Doppelten und Drei= fachen bezahlt, falls er feinem Herrn überhaupt feil ift. Mit zwei Adlern fann man nicht jagen, weil einer den anderen stören würde; ist doch der eine oft so jagdeifrig, daß er dem Jäger die Hilfe in hohem Grade er= schwert oder sich, wenn das Raubtier unter ihm erlegen, gutwillig von ihm nicht lösen lassen will.

Gilt es schon bei der Jagd mit dem Adler alle Reiterstücke zu bethätigen, so ist dies doch noch mehr der Fall, wenn der Kirgise mit seinen Windhunden auf Antilopen auszieht. Wie Pfeile stürmen die ziemlich



Kirgifen beim Treiben auf Wildschafe.



langhaarigen Hunde dahin, wenn sie der gesuchten Wiederkäuer ansichtig geworden sind, und über Stock und Stein jagen die Reiter ihnen nach, bis sie mit ihnen das flüchtige Wild eingeholt haben. Wer bei solchem Ritte stürzt, erntet nur ein halb mitleidiges, halb spöttisches Lächeln, und an ihm vorüber stürmt weiter die wilde Jagd.

Auch bei Treibjagden im Gebirge verlassen die Kirgisen ihre Pferde nicht: es sah prächtig aus, als im Arkatgebirge die Treiber, welche uns die Wildschafe zu Schuß bringen wollten, ihren halsbrecherischen Ritt besannen. Hier und da, auf den höchsten Spigen wie in den Einsenkungen, Thälern und Schluchten zwischen ihnen, erschien und verschwand einer der Reiter nach dem anderen, bald klar und scharf gegen das Gewölk sich abzeichnend, bald wiederum zwischen den Blöcken sich verlierend, in dem Gestein der Hald much nur einen Augenblick, irgend welchen Weg einzuschlagen; es war ihnen leichter, im Gebirge zu reiten, als zu gehen.

Mit der Kühnheit paart sich die Ausdauer des Jägers. Nicht allein auf dem Kücken des Pferdes, sondern auch im Anschleichen und Belauern des Wildes bethätigt er eine rühmenswerte Beharrlichkeit. Daß er tage-lang einer Fährte folgt, will, bei seiner Lust zu reiten, wenig besagen; mit der Luntenbüchse, welche er noch ebenso häusig führt wie das Steinschloßgewehr, in der Hand kriecht er wie eine anschleichende Kaße halbe Werst weit auf dem Boden dahin, lauert er stundenlang im Sturm und Wetter auf ein Wild, bis er zum Schusse gekommen. Niemals schießt er weit und niemals ohne die Büchse auf die an ihr besestigte Gabel zu legen; aber er zielt sicher und weiß seine Kugel auf die rechte Stelle zu senden.

So ausdauernd und unermüdlich als Reiter, Jäger und Hirt der Kirgise ist, so ungern übernimmt er anderweitige Beschäftigungen. Auch er bebaut das Feld, aber in höchst liederlicher Weise und niemals mehr, als unbedingt ersorderlich. Die Arbeit auf der Scholle dünkt ihm unrühmlich wie jede andere Thätigkeit, welche nicht mit der Viehzucht und der Ausnuhung der Herbentiere zusammenhängt. Er bethätigt ein außersordentliches Geschick, das Wasser zur Neberrieselung des Landes zu verwenden, besitzt ein höchst geübtes Auge für die Dertlichkeit und weiß, auch ohne Meßtisch und Wasserwage zu benuhen, wie er die Wassergräben zu ziehen hat; allein nur solange er noch Knabe ist, läßt er sich zu solchen Arbeiten willig sinden, und hat er es erst einmal zu Besitz gebracht, rührt er weder Hacke noch Schausel mehr an. Noch weniger liebt er, irgend

ein Handwerk zu treiben. Er versteht Leder zu bereiten und allerlei Riemen= und Sattelwerk daraus zu fertigen, dasselbe auch mit Eisen= oder Silberschmuck sehr zierlich auszuputen, selbst Messer und Waffen zu schmieden, und alle ihm nötigen Geräte überhaupt herzustellen, übt solche Arbeit jedoch niemals mit Freude, sondern stets mit Widerstreben aus. Und doch ist er kein fauler und leichtfertiger, sondern ein sleißiger und zuverlässiger Arbeiter, und wer seine geschickte Hand gewonnen, hat selten Arsache, mit ihm unzustrieden zu sein.

Viel höher als leibliche, schätzt er geistige Arbeit. Sein reger und lebhafter Geist verlangt Beschäftigung; er liebt daher nicht bloß leichte. sondern auch ernste Unterhaltung aller Art, vielleicht hauptsächlich auch aus dem Grunde, um Abwechselung in das Einerlei des Tages= und Sahreslaufes zu bringen. Daher gefällt er fich in Gesprächen mit anderen seines Stammes und kann durch seine Redseligkeit, welche nicht felten zur Schwathaftigkeit wird, dem Fremden geradezu lästig werden. Mit dieser Gesprächigkeit hängt rege Wißbegier, welche freilich ebenso oft in Neugier ausartet, auf das innigste zusammen; denn die "rote Zunge" will und darf nicht feiern. Was der Wind durch die Steppe trägt, nimmt das gespannte Ohr des Kirgisen auf und kleidet die "rote Zunge" in Worte. Wird irgendwo etwas verhandelt, was ein Kirgise verstehen oder nicht verstehen kann, wird, meine ich, in einer ihm verständlichen Sprache geredet, so nimmt er keinen Anstand, berufen oder nicht, bis an die Jurte sich heranzudrängen und das zum Lauschen gespitte Ohr an die Wand berselben zu drücken, um feine Silbe zu verlieren. Gin Ereignis, welches über das Alltägliche auch nur um Haaresbreite hinausgeht, ein Geschehnis überhaupt, eine Mitteilung, eine Erzählung für sich behalten, ein Geheim= nis bewahren zu follen, ist für den Kirgifen ein Ding der Unmöglichkeit. Schweigt denn das edle Roß, auf welchem er die Steppe durchfliegt, wenn es etwas gewahrt, an dem es Anteil nimmt, die Ziege, das Schaf, wenn es mit seinesgleichen zusammenkommt; schweigt denn die Lerche, wenn sie über den Boden der Steppe sich hebt? Und der Herr der Steppe sollte schweigen? Nimmermehr! "Sprich nur, rote Zunge, sprich, folange du noch Leben hast; denn nach dem Tode wirst du schweigen." Unerschöpflich fließt der inhaltreichen Rede Strom über die Lippen des Kirgisen. Niemals reiten ihrer zwei stumm nebeneinander her, und ob die Reise tagelang währe; stets, ununterbrochen haben sie miteinander zu schwaßen, sich gegenseitig Mitteilungen zu machen. Gewöhnlich genügt es ihnen noch gar nicht, selbander zu reiten; es mussen ihrer dreie, viere sein, welche gemeinschaftlich

bes Weges bahinziehen, solange dieser es ihnen gestattet. Diese Art zu reiten ist so tief bei ihnen eingewurzelt, daß ihre Pferde ganz von selbst sich aneinander drängen, daß der Europäer sie zügeln muß, um solches zu verhindern. In einer mit Kirgisen erfüllten Jurte summt es wie ein Bienenschwarm, weil jeder zu Worte kommen will und alles thut, um die Rede an sich zu reißen.

Eine gute Folge folder unter Männern unerhörten Redseligkeit ift die Kertiakeit der Kiraisen, ihre Sprache zu handhaben. Hierin scheinen sich alle gleich zu sein, die Reichen wie die Armen, die Vornehmen wie die Geringen, die Gebildeten wie die Ungebildeten. Ihre tonreiche und klangvolle, aber harte Sprache, bekanntlich nicht viel mehr als eine Mundart ber tatarischen, ist ungemein ausdrucksvoll. Jedes Wort, dies fühlt auch ber mit ihr nicht vertraute Fremde heraus, wird vollständig ausgesprochen, jede Silbe richtig betont, so daß man meint, nach dem Klange beurteilen zu können, um mas es sich handelt. Die Redeweise ist sehr lebhaft, der Tonfall des Redesates dem Inhalte entsprechend, Rede und Redepause genau abgemessen, so daß ein Gespräch etwas abgebrochen klingt, obschon der Fluß der Rede keinen Augenblick lang stockt. Ein für sich felbst fprechender Gesichtsausdruck und lebhafte Sandbewegungen erläutern die Worte noch anderweitig. Fesselt ein Gegenstand in besonderer Beise, so steigert sich die Lebendigkeit der Redenden bis zur Site, so daß man zu glauben versucht werden kann, auf Worte möchten Thätlichkeiten folgen. Doch endet auch das hitigste Wortgefecht regelmäßig in Ruhe und Frieden.

Daß unter folchen Leuten der Barde zur Geltung gelangt, ist begreiflich. Jeder, welcher sich vor den übrigen durch Redegewandtheit auszeichnet, erwirdt sich Ehre und Ansehen. Ein Sänger, ein Gelegenheitsbichter darf bei keinem Feste fehlen. Seine Gestaltungsgabe braucht nicht eben hervorragend zu sein: die Rede muß nur ohne Unterbrechung sließen und in ein bestimmtes, jedem geläusiges Versmaß sich fügen, um ihn zum Dichter zu stempeln. Doch versügt jeder sirgisische Barde immerhin über einen nicht eben färglichen Schatz von dichterischen Gedanken, welche in Worte zu kleiden ihm nicht schwer fällt. Das Hirten= und Wanderleben, so gleichförmig es im ganzen versließen mag, hat seine Reize, seine könen= den Saiten, welche nur angeschlagen zu werden brauchen, um im Herzen der Hörer Befriedigung zu wecken. Viele Sagen und Neberlieserungen, welche in allen lebendig sind, bieten jederzeit geeigneten Stoff zur Aussfüllung von Gedankenlücken; und so kann die Rede des Barden sluten wie ein ruhiger Strom, dessen Quellen niemals versiegen: er braucht bloß

ein bestimmtes Versmaß festzuhalten, um Dichter zu sein und zu bleiben. Auch dieses Festhalten wird ihm erleichtert; denn jeder Barde begleitet seine Rede mit der dreisaitigen kirgisischen Zither und verbindet die einzelnen Sätze durch Zwischenspiele, welche so lange währen, die der neue Vers in die rechte Form gegossen wurde. Je rascher, je gewandter dies geschieht, um so höher steigt der Ruhm des Sängers. Regt sich aber vollends im Herzen einer Frau dichterischer Drang, so ist solche Frau allgemeinster Bewunderung sicher, und läßt sie sich herbei, mit einem Manne im Zwiegesange zu wetteisern, so erhebt sie die begeisterte Menge über alle anderen ihres Geschlechtes.

Ungleich weniger als die Dichtung begünstigt die weite Steppe regelrechten Unterricht. Daraus erklärt sich zur Genüge, daß die Kenntnis ber Schrift unter ben Kirgifen ebenso selten, wie das Schrifttum gering ift. Nur die Söhne der Reichsten und Vornehmsten des Volkes erhalten Unterricht im Lesen und Schreiben. In den beiden von der Regierung gegründeten Schulen in Uftkamenegorsk und Saifan werden allerdings auch, in ersterer Stadt sogar ausschließlich firgisische Knaben unterrichtet, allein die Wirksamkeit beider Anstalten erstreckt sich nicht bis in die innere Steppe. Sier lernt der Knabe lesen und schreiben, wenn der Zufall will. daß er mit einem Molla zusammenkommt, welcher ebenso Luft zum Lehren, als der Knabe Trieb zum Lernen bethätigt. Auch dann beschränkt sich der Unterricht auf die einfachsten Kenntnisse: arabische Schriftzeichen lesen und nachbilden zu können. Der Inhalt des vornehmsten, wenn nicht außschließlichen Lehrbuches, des Koran, erschließt sich in der Regel nicht einmal dem Mollah felbst; er lieft die Suren, ohne deren Bedeutung zu verstehen. Ich habe nur einen einzigen Rirgifen, und zwar einen Sultan kennen gelernt, welcher Arabisch verstand; alle übrigen, welche sich durch ihre Kenntnis der Worte der Schrift über andere ihres Volkes erhoben und als getreue Anhänger des Islam regelmäßig die fünf vorgeschriebenen Gebete ausübten, verstanden im günstigsten Falle den Inhalt der Worte des Rufes zum Gebete und der ersten Sure des Koran; alles übrige sprachen sie zwar mit dem allen Mohammedanern anerzogenen Ernste, aber ohne Verständnis nach. Und dennoch habe ich mich tiefen Eindrucks nicht erwehren können, wenn inmitten der weiten Steppe, wo kein Minaret zum Himmel stieg, ein der heiligen Worte Rundiger als Mueddin oder Rufer zum Gebete feine Stimme erhob und die Gläubigen in langen Reihen hinter dem Iman oder Vorbeter knieten und ihre Stirnen im Gebete auf den Boden drückten, wie das Gesetz des Propheten es vorschreibt.

Das Bewuktsein der Kraft und Gewandtheit, der Geschicklichkeit im Reiten, Jagen, der dichterischen Begabung und Regsamkeit des Geiftes überhaupt, das Gefühl der Selbständigkeit und Freiheit, welches die weite Steppe hervorruft, verleiht dem Auftreten des Kirgisen Sicherheit und Der Eindruck, welchen er auf den unbefangenen Beobachter macht, ist daher ein sehr günstiger, und dieser Eindruck steigert sich um so mehr, je genauer man unseren Steppenbewohner kennen lernt. So ift es mir ergangen, so urteilen die Russen, welche jahrelang mit Kirgisen verkehrt haben, so namentlich die Beamten der Regierung, so andere Reisende, welche unter ihnen gelebt haben. Man fagt schwerlich zu viel, wenn man behauptet, daß der Kirgise sehr viele gute und sehr wenige schlechte Eigenschaften besitzt, oder doch dem Beobachter gegenüber fundgibt. Geweckten Geistes, klug, lebhaft, verständig, soweit es sich um ihm bekannte Dinge handelt, gutmütig, dienstfertig und zum Helfen bereit, artig und zuvorkommend, gastlich und barmherzig stellt er sich als ein in seiner Art vortrefflicher Mensch dar, dessen Schattenseiten man um so leichter übersieht, je unbefangener man ihm gegenübertritt. Er ist höflich, ohne knechtisch zu fein, behandelt den über ihm Stehenden mit Achtung, aber nicht friechend, den ihm Untergebenen freundlich, aber nicht geringschätig. Auf ihm gestellte Fragen antwortet er meist erst nach kurzem Besinnen, dann aber ruhig und klar, und seine scharf betonte Sprachweise verleiht seiner Antwort den Ausdruck der Bestimmtheit. Er ist gefällig nach allen Seiten hin, thut aber mehr aus Chrgeiz, als aus Hoffnung auf Gewinn, mehr in der Absicht, Lob und Beifall, als in der Voraussetzung, Geld und Geldeswert zu ernten. Der Gemeindevorsteher Tamar Ben Metikoff, welcher uns fast einen Monat lang das Ehrengeleit gab, war der ge= fälligste, höflichste, zuvorkommendste Mensch unter der Sonne, stets bereit, jeden unserer Wünsche zu erfüllen, unermüdlich in unseren Diensten oder zu unseren Gunften, und dies alles nur in der Hoffnung oder dem Bestreben, unsere und des Generalgouverneurs Zufriedenheit zu erwerben. Dies fagte er uns mit klaren Worten, als wir versuchten, ihm Geschenke aufzudringen.

Im Einklange mit solchem Shrgeize steht, daß der Vornehme auf seine Abkunft und Familie stolz ist, sich ferner Ahnen rühmt und unter Umständen seinen Stammbaum bis zu Chingis-Chan zurückführt, daß er nur ebenbürtig sich vermählt und keinen Makel an seiner Shre duldet, keine diese Shre kränkende Beleidigung verzeiht. Hiermit im Sinklange steht aber auch eine Sitelkeit, wie man sie bei ihm kaum erwarten möchte.

Nicht allein Ansehen und Reichtum, Würde und Rang, sondern ebenso Jugend und Schönheit sind in seinen Augen Gaben, welche er hoch achtet. Doch unterscheidet er sich von einzelnen schönen und jungen Herren unseres Volkes wesentlich dadurch, daß er niemals zum Gecken ausartet. Er rühmt sich der ihm vom Geschick wie von der Natur verliehenen Gaben offen und ohne Hehl; solches Rühmen aber steht ihm natürlich und wird nicht durch absichtlich sich hervordrängende Bescheidenheit verzerrt. Soweit seine Mittel gestatten, kleidet er sich reich, verziert Rock und Beinkleider mit Tressen, die Pelzmüße mit der Uhuseder: zum Narren aber sinkt er nicht herab. Daß die Frauen mehr noch als die Männer ihre Reize ins hellste Licht zu setzen such nuchen, erscheint selbstverständlich; und es hat mich daher auch durchaus nicht gewundert, zu ersahren, daß sie mit dem Saste einer Wurzel ihren Wangen ein ebenso zartes und duftiges, als haltbares Rot ausselegen, zu deutsch: sich schminken.

Entsprechend dem Wunsche zu gefallen, fügt sich der Kirgise willig in die Sitten und Gebräuche seines Volkes. Seine Bildung und Gesitztung bethätigt er hauptsächlich dadurch, daß er die aus unbestimmbarer Zeit auf ihn überkommene und durch den Islam wesentlich beeinslußte Gebräuchlichkeit streng befolgt. Dies bedingt Förmlichkeit und Umständslichkeit im gegenseitigen Verkehre, zügelt aber auch jede Selbstüberhebung und verbannt jede Unanständigkeit, beinahe jede Ungeschicklichkeit aus der Gesellschaft; denn jeder weiß, wie er sich zu benehmen hat, um nicht anzustoßen, oder auch nur im besonderen Grade unangenehm aufzufallen.

Schon die gegenseitige Begrüßung geschieht in einer sehr förmlichen, von allen festgehaltenen, also offenbar genau bestimmten Weise. Wenn zwei Kirgisentrupps zusammenkommen, vergeht stets geraume Zeit, bevor jeder dem anderen seinen Gruß gespendet hat. Gegenseitig und gleichzeitig legen sie ihre Rechte auf die Herzgegend, die linke gegen die rechte Hand des anderen, worauf beide die rechte zurückziehen und mit der linken vereinigen, so daß jett alle vier Hände auf einen Augenblick sich berühren. Gleichzeitig mit der Umarmung sprechen beide das arabische Wort "Amán" (Friede) aus, wogegen sie vor dem Umfassen sich den Gruß aller Moshammedaner "Salam alsik" oder "alsikum" (Heil sei mit dir oder euch) zu spenden, und beziehentlich durch "Alsikum el salam" zu erwidern pslegen. In dieser Weise begrüßt einer alle und jeder den anderen; beide sich bezgegnenden Haufen bilden daher zwei Reihen und einer nach dem anderen läuft, um der jett noch gebannten "roten Zunge" baldmöglichst volle Freiheit zu gewähren, rasch längs solcher Reihe dahin. Das kürzere Vers

fahren, welches jedoch nur bei sehr zahlreichen Versammlungen angewendet wird, besteht darin, sich nur die Hände entgegenzustrecken und diese zusammenzuschlagen.

Besuchen sich Kiraisen im Aul, so findet vor der Begrüßung noch eine andere Förmlichkeit statt. Angesichts der Jurten zügeln die Ankömm= linge ihre Rosse, lassen sie im Schritt geben und halten endlich ftill. Auf biefes Zeichen hin kommt man ihnen vom Aul aus entgegen, begrüßt fie und geleitet sie nunmehr zu den Jurten, welche die Frauen inzwischen durch Ausbreiten der wertvolleren Teppiche geschmückt haben. Fremde, im Aul noch unbekannte Gäste, mussen sich vor der Begrüßung einem Berhöre nach Namen, Stand und Herkunft unterwerfen; aufgenommen und gaftlich bewirtet werden sie aber unter allen Umftanden: benn Gaft= freundschaft übt der Kirgise gegen jedermann, ohne Unterschied des Standes oder Glaubens, obschon er Vornehme stets bevorzugt. Der Gast tritt mit bem üblichen Gruße ins Innere der Jurte, zieht an der Thure seine Schuhe aus, behält aber selbstverftändlich die weichen Reiterstiefel an und sett sich, wenn er dem Wirt an Ansehen gleichsteht, auf dem Ehrenplate nieder, mährend der Geringere dem Vornehmen gegenüber sich be= scheiden zurückhält und in knieender Stellung auf den Teppich niederläßt.

Bu Ehren eines angesehenen Gastes läßt ber Wirt ein Schaf ichlachten, vorher aber vor ober in die Jurte bringen, damit der Gast es segne. Auf dieses Zeichen hin kommen alle Nachbarn herbei, um an dem leckeren Mable teilzunehmen. Kopf und Bruftstück des Hammels werden am Spieße gebraten, die zerstückelten Fleischstücke in einem Kessel gefocht, Kreuz, Rippen, Schulterblätter und Schenkel, nachdem sie gar gekocht, dem Gaste in einer Mulbe vorgesett. Der Gast mäscht sich die Hände, schneibet das Fleisch von den Knochen, taucht es in die ftark gefalzene Brühe und fagt zu dem Wirte, welcher sich bisher nicht neben ihm niederließ: "Nur durch den Wirt erlangt das Fleisch Schmachaftigkeit; setzet Euch;" der Wirt aber erwidert: "Biel Dank, viel Dank; effet nur," und willfahrt dem Gaste zunächst noch nicht. Dieser aber schneidet ein Stück von den falschen Rippen ab, ruft den Wirt herbei und steckt ihm den Bissen in den Mund; hierauf schneidet er ein anderes Stück, legt es auf eine Mulde und reicht es der Hausfrau. Nunmehr endlich fest sich der Wirt an die Seite des Gastes; aber auch jest noch verteilt nicht er, sondern jener die Speisen an die Teilnehmer am Mahle. Der Gast schneidet das Fleisch in mundrechte Stude, mischt sie mit Fett, taucht je drei Bissen in die Brühe und steckt sie einem der Schmausenden nach dem anderen in den Mund.

leidigung des Gebers würde es sein, wollte der Empfänger die Gabe nicht sogleich herunterschlucken, möge er auch, falls die Bissen groß sind, dabei so schrecklich würgen, daß sein Gesicht blau unterläuft, und der Silfe der Nachbarn, welche dem also Bedrängten zur Erleichterung des Schlingens mit der Fauft auf den Rücken schlagen, dringend benötigen. Dagegen darf der Geber auch niemals mehr als drei Bissen reichen; denn überschreitet er diese Anzahl, stopft er einem gleichzeitig fünf Fleischstücke in den Mund, und erstickt der zum schleunigsten Hinabwürgen verurteilte Mann infolge der allzugroßen Gabe, so muß er dies mit hundert Pferden an die Familie des Erstickten bugen, wogegen er frei ausgeht, wenn einer der Schmausenden an drei ihm gereichten Bissen zu Grunde geht. dem das Fleisch verzehrt, reicht der Gast die Schale mit der Brühe umher und jeder der Tischgenossen trinkt von ihr nach Bedarf oder Verlangen. Zum Schlusse der Mahlzeit, jedoch nicht bevor sich jeder die Hände gewaschen, wird von einem wohlhabenden Wirte, falls die Stuten noch Milch geben, stets Kumys gereicht, und zwar immer und unabänderlich mit ersichtlicher Ehrfurcht vor dem beliebtesten Getränk des Kirgifen. Wer bisher noch nicht am Mahle teilnahm, kommt jett herbei, um an diesem Nektar sich zu laben. Man trinkt bis zur Berauschung; denn der Kirgise leistet im Trinken seines überaus geschätzten Milchweines ebensoviel, als im Essen und ist in dieser Beziehung nichts weniger als anspruchslos oder mäßig.

Noch weit umständlicher, als bei einfachen Besuchen sind die Gesbräuche, welche bei allen wichtigen Familienereignissen geübt werden, insebesondere Hochzeitse und Begräbnisseierlichkeiten. Bei den einen tritt mit der Freude auch der Scherz, bei den anderen mit der Trauer auch die Ehrsucht vor den Toten in ihre vollen Rechte. Brautwerbung und Hochzeit, Begräbnis und Erinnerungsseier an den Verstorbenen geben zu einer wahren Kette von Festlichkeiten Veranlassung.

Wie bei allen Mohammedanern wirbt der Bater für seinen Sohn, und wie unter allen Bekennern des Jslam zahlt er an den zukünstigen Schwäher ein Brautgeld von sehr verschiedener, oft bedeutender Höhe. Sin Brautwerber, welcher sich dadurch als solcher zu erkennen gibt, daß er ein Hosenbein über, das andere im Stiefel trägt, erscheint in der Jurte, in welcher eine Tochter der Mannbarkeit entgegenblüht, und trägt im Namen des Vaters eines heiratslustigen Jünglings sein Anliegen vor. Ist der Brautvater einverstanden, so verlangt er die großen Werber, d. h. den Auftraggeber selbst, die Gemeindeältesten und Vornehmsten aus

bessen Aul, um mit ihnen zu verhandeln. Sie erscheinen und halten, wie üblich, vor dem Aul ihre Rosse an. Gin Abgesandter des Brautvaters reitet ihnen entgegen, begrüßt sie feierlich und förmlich und geleitet fie nach der für sie bestimmten und geschmückten Festjurte, woselbst sie zunächst mit Rumys bewirtet werden. Um zu ihrer Unterhaltung beizutragen, erscheint ein Barde und hebt seinen Gesang an. Reiche Beifall= spenden lohnen, großartige Versprechungen feuern ihn zu weiterem Gefang an. Man preift die Tiefe feiner Gedanken, die Bollendung feines Vortrages; man verspricht ihm ein Pferd, eine Jamba oder vier Pfund ungemünztes Silber als Sangeslohn. Abwehrend betont der Hausherr das einzig und allein ihm zustehende Recht, den Sänger zu lohnen; aber nur um so bestimmter versprechen die Gäste: benn jeder weiß, daß der Gastaeber die Erfüllung ihrer Versprechen nicht gestatten würde. Nachdem der Sänger geendet, beginnt eine lebhafte Unterhaltung zwischen dem Wirte, seinen Nachbarn und Gäften; man spricht über die verschiedensten Dinge, nur nicht über die Ursache und den Zweck des Kommens, bricht endlich auf und reitet wieder heim.

Am anderen Morgen erwidert der Brautvater und sein Gesolge den Besuch, wird von dem zukünftigen Schwäher ebenso begrüßt und ebenso bewirtet, verlangt endlich, die Mutter des Jünglings zu sehen. Sosort begibt man sich gemeinschaftlich in die Jurte der Hausfrau und begrüßt sie hier ebenso seierlich als artig. Unmittelbar darauf bringt der Brautvater das gebratene Bruststück eines Schases herbei, schneidet Stücke zur Bewirtung der Gäste ab und begleitet das Zerlegen des am höchsten geschätzen Teiles eines Schases mit den Worten: "Diese Schasbrust sei mir ein Pfand, daß unser Vorhaben zu gutem Ende gelangen möge," reicht sodann seinen Gästen die leckeren Bissen und eröffnet damit die Verhandslungen über die Höhe des "Kalüm" oder Brautgeldes. Als Einheit der Rechnung gilt eine Stute von drei dis fünf Jahren; ein Paßgänger oder ein Kamel wird fünf Stuten gleich gerechnet; sechs oder sieben Schase oder Jiegen haben den Wert einer Stute.

Der Brautvater verlangt als Brautgeld eine Gift von 77 Stuten, läßt jedoch mit sich handeln und geht, je nach seinem und des Schwähers Vermögen, zuerst auf 57, sodann auf 47, 37, 27, sind beide unbemittelt, auch noch weiter herab, dis man sich geeinigt hat. Sobald die Verhandelungen beendigt sind, erklärt der Brautvater das Verlöbnis für geschlossen, erhebt sich, um heimzukehren und läßt ein Geschenk in oder vor der Jurte zurück. Der Vater des Bräutigams aber sendet, falls er irgend kann,

mit dem abziehenden Schwäher die Hälfte des Kalüm zu dessen Jurte und zahlt auch die andere Hälfte so rasch als möglich ab.

Vierzehn Tage nach Entrichtung des Kalum darf der Bräutigam erstenmal die ihm geworbene Braut besuchen. Unter möglichst zahlreicher Begleitung ihm befreundeter Altersgenossen und Führung eines mit allen Gebräuchen wohlvertrauten älteren Freundes seiner Familie bricht er auf, reitet bis in die Nähe des Aul seiner Braut, steigt hier vom Pferde, schlägt ein kleines Zelt auf und zieht sich in dasselbe zurück, oder verbirgt sich anderweitig. Seine Begleiter aber ziehen weiter, begeben sich. nachdem man sie feierlich bewillkommt, in den Aul und verteilen unter munteren Scherzreden allerlei fleine Geschenke, Ringe, Halsbänder, Leckereien, Band und buntes Zeug unter die sich herandrängenden Frauen und Kinder. In Gemeinschaft ihrer Altersgenossen beiderlei Geschlechtes betreten sie die Festjurte. Der Wirt bietet Speise und Getrank, zuerst eine Schafbruft, welche er mit den bereits erwähnten Worten zerschneidet, so= bann "Meibaur", in Fett geschmorte, fleine Stücke von Berz, Leber und Nieren des Schafes, stellt das Gericht vor dem würdigen Alten hin und dieser verfährt nach Gewohnheit und Recht des Gastes, schmiert aber dem ersten Jünglinge, welchen er mit einigen Bissen bedenkt, während er diese ihm in den Mund stopft, zugleich auch die fettige Brühe ins Gesicht. Damit gibt er das Zeichen zum Beginn jugendlichen Scherzes, in welchem fortan Jünglinge, Jungfrauen und junge Frauen wetteifern. Gin sehr beliebter Scherz der Mädchen besteht darin, die Kleider der Jünglinge mit raschen Stichen an den Teppichen, auf welchen sie sitzen, festzunähen.

Nach der Mahlzeit gönnt man den jugendlichen Sästen eine kurze Erholung, aber nur, um ihnen Zeit zu lassen, ihre Gedanken zu sammeln. Dann fordern die Mädchen und Frauen die Jünglinge zum Wettgesange auf, weisen ihnen den Shrenplat an, setzen sich ihnen gegenüber, und eine von ihnen beginnt mit ihrem Gesange. Ist der von ihr angesungene Jüngling nicht schlagsertig, so ergeht es ihm übel. Zwickend und kneipend fällt die lustige Schar über ihn her, vertreibt ihn aus der Jurte und überliesert ihn den jungen Männern des Aul, welche vor der Jurte auf Opfer lauern. Sin Wassergefäß wird über dem beklagenswerten Stümper ausgegossen und er dann, gebadet und beschämt, in die Jurte zurückgesführt, um einer weiteren Prüfung unterworsen zu werden. Wenn er auch diese nicht besteht, verfällt er der Strase, als Weib verkleidet und so an den Pranger gestellt zu werden. Wehe ihm, wenn er sich empfindlich zeigt: er würde einen qualvollen Tag erleben. Heute führt der Scherz

bie unbedingte Herrschaft und duldet keinen Murrkopf. Wer dem Gewaltsherrscher am besten zu begegnen weiß, ist der Held des Tages, wer sich ihm nicht gewachsen zeigt, das allgemeine Opferlamm.

Während dieser Scherzspiele sitt die Braut im hinteren Teile der Jurte, durch einen Vorhang verborgen, ohne sich zu zeigen. Diese Vereinsamung benuten die jungen Leute des Aul, um sie, mährend der Wettgefang die Freunde des Bräutigams in Atem hält, zu stehlen, d. h. durch eine zwischen den aufgedeckten Filzen der Jurte geschaffene Lücke ins Freie zu ziehen, auf ein Roß zu heben, mit der nicht Widerstrebenden der Jurte eines Verwandten zuzueilen und hier sie den bereits harrenden älteren Frauen zu übergeben. Ist der Raub gelungen, so fordert der Räuber die Jünglinge auf, die Braut zu suchen und sie aus den Sänden der Frauen zu lösen. Gilends bricht die ganze Gesellschaft auf und bittet die Hüterinnen der Geraubten, diese ihnen zurückzugeben. So schön gesetzt ihre Worte aber auch find: die Bitte wird abgeschlagen. In der eines Teiles ihrer Filzdecke entkleideten Jurte fitt die Braut vor aller Augen; ein gewaltsames Vorgeben aber ift unmöglich und die Jünglinge beginnen daher in Güte zu unterhandeln. Die Frauen verlangen neun verschiedene, von den Jünglingen selbst zubereitete Speisen, lassen sich endlich jedoch herbei, anstatt der Gerichte neun Geschenke anzunehmen, und liefern nunmehr endlich die Braut unter der Bedingung aus, daß sie nach ihres Vaters Jurte zurückgebracht werde.

Inzwischen sitt der Sräutigam wartend in seinem Zelte. allein war er freilich nicht; denn einige junge Frauen hatten sich schon beim Erscheinen seiner Genossen aufgemacht, um ihn zu suchen, ihn natürlich auch gefunden und waren von ihm mit ehrfurchtsvollem Gruße, "Taschim" genannt, empfangen worden. Der Jüngling hatte vor ihnen fo tief sich verneigt, daß er mit seinen Fingerspiten den Boden berührte, sich sodann langsam erhoben und die Sände am Schienbeine emporgleiten lassen, bis er zu voller Höhe sich aufgerichtet; die Frauen hatten folche Huldigung angenommen, ihm Gefellichaft geleistet, Speise und Trank gereicht und durch Scherzreden die Zeit verkurzt, nicht aber gestattet, daß er das Zelt verlasse. Erst auf vieles Bitten und nicht vor Sonnenuntergang wurde ihm die Erlaubnis, im Aul und vor der Jurte der Braut ein kleines Lied singen zu dürfen. Er besteigt sein Roß, reitet in den Aul, begrüßt mit Gefang deffen Bewohner, wendet sich zur Jurte der Erwählten und klagt ihr im felbsterdachten oder erborgten Liede fein Sehnen, sein Leid:

"D Mädchen, du brachtest mir Leiden und Kummer, Dreimal schon kam ich vergeblich zu dir, Du wolltest nicht wach sein, zu tief war dein Schlummer, Wolltest nicht hören, nicht aufsehn zu mir.

Doch spät in der Nacht, wenn zur Ruh' die Kamele Eng an die härene Fessel man reiht, Dann wird sich erlaben die lechzende Seele, Dann wird sich wenden mein Sehnen, mein Leid.

Seh' dir ich ins Auge, wird wieder mir kommen, Was ich verloren, der Mut und die Luft, Die Kraft der Seele, die du mir genommen, Mit Bunsch und Sehnen erfüllend die Bruft.

Ich werde dich bitten, mir Kumys zu reichen, Als wäre ich durftig und trocken mein Mund, Du läßt dich erbitten, du läßt dich erweichen Und machst mir das dürstende Herze gesund.

Und sollte mein Werben dir nicht gefallen, Mein Singen dir willkommen nicht sein, So kehr' ich zurück mit den Freunden allen, Sie sollen mir helsen, um dich zu frei'n."

Ohne in die Jurte einzutreten, kehrt er wieder nach seinem Zelte zurück. Da erscheint in diesem eine alte Frau und verspricht, ihn zur Braut zu geleiten, falls er sie beschenke. Willfährig öffnet er seine Hand und beide machen sich auf den Weg. Aber nicht ohne hemmnisse erreichen sie das ersehnte Ziel. Eine andere Frau legt ihm die Gabel, mit welcher der Firstenring der Jurte erhoben wird, quer über den Weg; solchen Schlagbaum zu überschreiten würde ein übles Vorzeichen fein: denn wer die Gabel gelegt, muß sie auch wieder wegnehmen. Ein Geschenk entfernt das Hindernis; aber wenige Schritt weiter sperrt ein zweites den Weg. Eine anscheinend tote Frau liegt auf ihm; doch eine zweite Gabe ruft die Tote ins Leben zuruck und macht den Weg frei bis in die Nähe der Jurten. Dort steht eine Gestalt und knurrt wie ein Hund. heißen, daß die Hunde den Bräutigam angeknurrt? Nimmermehr! Ein drittes Geschenk schließt den knurrenden Mund, und der Vielgeprüfte gelangt fernerhin unangefochten bis zur Jurte. Hier halten zwei Frauen die Thur zu; aber auch sie widerstehen einem Geschenke nicht; im Innern der Jurte halten zwei Frauen den Vorhang fest; auf dem bräutlichen Lager ruht eine jüngere Schwester der Braut: er löst fich von allen; die Jurte entleert sich; die Alte legt die Hände des Bräutigams in die der Braut und entfernt sich ebenfalls: endlich, endlich find beide vereinigt und allein.

Unter Aufsicht der hilfreichen Alten, "Djenke" genannt, besucht der

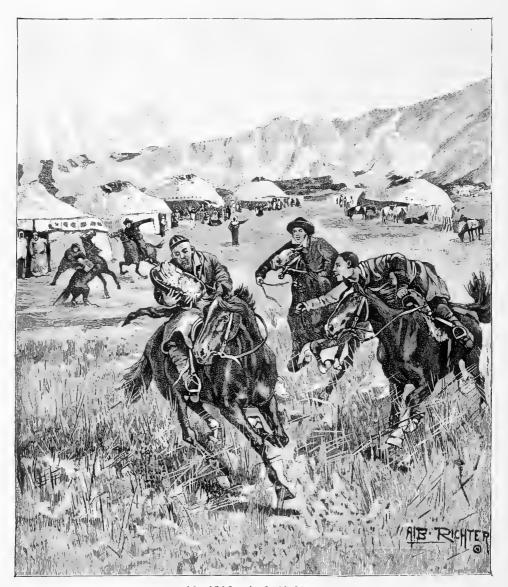
Bräutigam zu wiederholten Malen die Braut, ohne sich dabei auch den Eltern des Mädchens vorzustellen, bis endlich der Rest des Kalum bezahlt ift. Sett fendet er den Werber zu dem Brautvater, um anfragen zu laffen, ob er die Braut nunmehr in seine Jurte führen dürfe. Die Frage wird bejaht, und er erscheint wiederum mit großem Gefolge und vielen Geschenken vor dem Aul, schlägt in angemessener Entfernung wiederum fein Zelt auf, empfängt in ihm wiederum Frauenbesuch, verbringt die Nacht allein im Zelte und sendet von ihm aus am anderen Morgen alle zu einer Jurte erforderlichen, von ihm zu liefernden Holzteile in den Aul. Daraufhin versammeln sich alle Bewohnerinnen der Jurte, um die von ber Braut zu beschaffenden Filze flugs zusammenzunähen, soweit dies noch nötig, und nunmehr beginnt man mit der Aufstellung der neuen Aurte. Der beliebtesten Frau des Aul wird die Chre zu teil, den Firsten= ring emporzuheben und bis zur Ginfügung der Sparren zu halten; die übrigen Frauen beschäftigen sich gemeinschaftlich mit der Aufstellung und Bekleidung des Gerüftes. Während der Aufstellung der Jurte findet der Bräutigam sich ein; man bringt nunmehr auch die Braut herbei und fordert beide auf, von verschiedenen Seiten her der neuen Wohnung zuzu= schreiten, um die große Frage zu lösen, wer die Herrschaft in der Jurte führen soll. Die Herrschaft wird demjenigen Teile werden, welcher die Jurte zuerst erreicht.

Eines der vom Bräutigam mitgebrachten Schafe ist geschlachtet, eine Mahlzeit bereitet worden, um in der neuen Jurte verzehrt zu werden. Während des Mahles umwickelt der junge Jurtenherr einen Beinknochen mit weißem Zeug und wirft ihn, ohne aufzublicken, durch die obere Oeffnung ins Freie. Gelingt der Wurf, so ist dies ein Zeichen, daß der Rauch aus dieser Jurte gerade aufsteigen werde zum Himmel, was Glück und Segen bedeutet für die Jurte und ihre Bewohner.

Nach dem zum Willsommen gereichten Imbisse begeben sich die Gäste in die Jurte des Brautvaters, woselbst ein zweites Mahl ihrer wartet. Für die in der neuen Jurte zurückbleibenden jungen Leute aber trägt die Brautmutter Speise auf; und reichlich und freigebig muß sie spenden, will sie nicht erleben, daß das junge Volk die Jurte über den Häuptern der Schmausenden abbricht und, zur Strase der Kargheit, die verschiedenen Teile des leichten Gebäudes in alle Richtungen der Windrose entführt und in der weiten Steppe hinwirft. Nicht einmal die reichlich gefüllte Schüsselist vor dem Uebermute der ausgelassenen Hochzeitsgäste sicher: einer entreißt sie der Wirtin und reitet mit ihr davon; andere versuchen, die Beute

ihm abzujagen, und so mährt das neckische Spiel fort, bis man zu fürchten beginnt, daß das Gericht erkalten möge.

Am nächsten Morgen verlangt der Brautvater zum erstenmal ben Bräutigam zu sehen, ladet ihn in seine Jurte ein, begrüßt ihn warm,



Rirgifische Bochzeitsscherze.

rühmt sein Aussehen und seine Begabungen, wünscht ihm Glück zum Chestande und überreicht ihm schließlich allerlei Geschenke, gleichsam eine Mitgift der Braut. Dies geschieht vor allen Hochzeitsgenossen, welche schon vor dem Eintreten des Bräutigams in der Jurte versammelt wurden. Zuletzt betritt diese auch die reichgeschmückte Braut. Befindet sich ein

Molla im Aul, ober kann ein folder herbeigeschafft werden, so spricht er ben Segen über bas junge Paar.

Und nunmehr singt man der Braut das Scheidelieb, "Dschar dschar" genannt, und sie erwidert mit thränenden Augen jeden Vers, jede Strophe desselben mit der Klage der Scheidenden.

Der Wechselgesang verftummt; Ramele werden herbeigeführt, um die Jurte und alle Brautgeschenke, reichgeschmückte Rosse, um Braut und Brautmutter nach dem Aul des Bräutigams zu tragen. Der junge Chemann reitet dem hochzeitlichen Zuge voran und treibt mit den ihm helfenden Genossen die Kamele zum schnellsten Laufe an, um Zeit zu gewinnen, die Jurte unter denfelben Förmlichkeiten, welche beim ersten Aufrichten beobachtet wurden, in seinem Aul aufzustellen. Die Braut aber reitet, nachdem sie unter Thränen Abschied genommen vom Bater, den Verwandten und Gespielinnen, der Jurte und den Herdentieren, dicht verschleiert in einem sie vollkommen verhüllenden, von den sie begleitenden Reitern getragenen Vorhange dahin, bis sie die Jurte, in welcher sie fernerhin als Herrin walten foll, erreicht hat. Der Schwiegervater, welcher inzwischen die Mit= gift beschaut, gerühmt oder getadelt hat, ruft sie bald nach ihrer Ankunft in seine Jurte, und sie betritt diese mit drei so tiefen Verbeugungen, daß sie sich mit den Sänden auf den Knieen stützen muß, um anzudeuten, daß sie dem Schwiegervater und der Schwiegermutter ebenso gehorsam sein werde, wie ihrem Herrn und Gebieter. Ihr Gesicht bleibt während dieses Grußes verhüllt, wie fortan vor dem Bater und dem Bruder ihres Gatten und ein Jahr lang vor jedem Fremden. Später verschleiert sie sich nur noch vor dem ältesten Bruder ihres Gatten, vor niemand weiter, vor jenem auch nur deshalb, weil sie von ihm geehelicht werden müßte, wenn ihr Gatte sterben sollte, und sie im Herzen des Schwagers etwaige bose Gelüste weder erwecken noch nähren will.

Bei einer zweiten Verheiratung wirbt der Kirgise für sich selbst, ohne besondere Förmlichkeiten. Heiratet er noch bei Lebzeiten seiner ersten Gattin eine zweite Frau, und läßt er sie mit der ersten in einer und derselben Jurte wohnen, wie dies bei nicht sehr wohlhabenden Leuten meist geschieht, so spielt sie eine klägliche Rolle. Denn die erste Frau behauptet ihre Rechte, bannt die zweite auf einen bestimmten Platz der Jurte und gestattet selbst dem Jurtenherrn nur beschränkte Sherechte zu üben. Die Frau steht in hoher Achtung bei den Kirgisen: "Wir schätzen unsere Frauen, wie wir einen Paßgänger schätzen, beide sind preislos," sagte mir mein kirgisischer Freund Altibei. Die Männer scheiden sich selten von ihren

Frauen, und diese entlausen noch viel seltener ihren Männern; doch durchbricht auch in der Steppe die Liebe zuweilen die Schranken, welche Sitte und Herkommen gezogen haben. Entführungen kommen ebenfalls vor, und es gilt keineswegs als Schande; ein Mädchen, dessen Vater zu hohe Ansprüche erhebt, zu rauben, gereicht dem Räuber wie dem Opfer, in vielen Augen wenigstens, eher zum Ruhme als zur Schmach.

Das neugeborene Kind des Kirgisen wird unmittelbar, nachdem es das Licht der Welt erblickt, und ebenso vierzig Tage lang nacheinander in stark gesalzenem Wasser gebadet, nach Ablauf der vierzig Tage aber nicht mehr gewaschen. Unfänglich bettet man den Säugling in eine reichlich mit flaumenweicher Kamelwolle gefüllte Wiege, so daß er vollständig von der weichen und wärmehaltenden Wolle umhüllt ist und selbst im strengsten Winter nicht unter der Kälte zu leiden hat; später bekleidet man ihn mit einem wollenen Hemdchen, welches die Mutter alle drei Tage etwa über das Feuer hält, um es von den in jeder kirgisischen Jurte heimischen Schmarozern zu befreien, niemals aber mit einem anderen wechselt, solange es noch zusammenhält. Im Winter fügt die treue Pslegerin Strümpfe hinzu, und sobald das Kindchen laufen kann, erhält es die Kleidung der Erwachsenen.

Beide Eltern lieben ihre Kinder ungemein, behandeln fie ftets mit größter Zärtlichkeit und schlagen sie nie, gefallen sich aber in der Unsitte, ihnen, sobald sie zu sprechen beginnen, allerlei häßliche und unschickliche Worte zu lehren, welche dann, wenn sie von den ahnungslosen Lippen des Kindes kommen, nie verfehlen, allgemeine Heiterkeit zu erregen. jeweilige Alter des Kindes bezeichnet man mit dem Ramen eines Tieres: das Kind kann also "eine Maus, ein Murmeltier, ein Schaf, ein Pferd alt" sein. Hat der Knabe das Alter von vier Jahren erreicht, so setzt man ihn zum erstenmal auf den Rücken eines ungefähr gleich alten Pferdes, welches reich geschirrt und mit einem in den Familien forterbenden Kinder= fattel belegt wurde. Die beglückten Eltern versprechen dem zum ersten= mal den schützenden Armen der Mutter entrinnenden, selbständig auftretenden kleinen Reiter allerlei schöne Dinge, rufen hierauf einen Diener oder willigen Freund herbei, übergeben ihm Roß und Reiterlein und beauftragen ihn, von einer befreundeten Jurte zur anderen zu ziehen, um das frohe Ereignis zur Runde der Sippe und Freunde zu bringen. Wo das Knäblein erscheint, wird es freundlich begrüßt, mit Lob überhäuft und mit Leckereien beschenkt. Ein Fest in der väterlichen Jurte verherrlicht den großen, in aller Augen wichtigen Tag.

Mit dem siebenten Jahre ungefähr beginnt der Unterricht des Kindes in allem, was ihm zu wissen not thut. Der Knabe, welcher inzwischen ein tüchtiger Reiter geworden, lernt mit den weidenden Herdentieren umzugehen, das Mädchen sie melken und alle übrigen Geschäfte der Hausfrau verrichten; der Sohn reicher Eltern wird von einem Molla oder doch einem des Lesens und Schreibens kundigen Manne in die Schule genommen und später in den Gesetzen des Glaubens unterwiesen. Noch vor Ablauf des zwölsten Jahres ist sein Unterricht zu Ende und er selbst reif für das Leben.

Mehr noch als die Lebenden ehrt der Kirgise die Toten und beren Gedenken. Jede Familie ist zu den größten Opfern bereit, um für ein durch den Tod ihr entrissenes Familienglied eine großartige Leichen= und Erinnerungsseier auszurichten; jeder, auch der ärmste, sucht das Grab eines von ihm geschiedenen Lieben zu schmücken, so gut er es vermag, jeder würde es für eine Schmach erachten, einem Toten überhaupt nicht vollste Ehre zu erweisen. Alles dieses ist allgemeiner Gebrauch bei den Mohammedanern; die beim Tode wie beim Begräbnis eines Kirgisen üblichen Feierlichkeiten weichen jedoch wesentlich von denen anderer Gläubigen ab und verdienen daher eingehende Besprechung.

Wenn ein Kirgise die Sterbestunde herannahen fühlt, läßt er seine Freunde um sich versammeln, damit diese dafür sorgen, daß seine Seele ins Paradies gelange. Fromme Kirgisen, welche den Tod erwarten, lassen sich schon lange vor jener Stunde aus dem Koran vorlesen, ob auch der Sinn der ihnen ins Ohr klingenden Worte für sie unverständlich sein möge. Nach Gebrauch der Gläubigen versammeln sich die Freunde um das Sterbesager eines der Jhrigen und rusen ihm den ersten Satz des Glaubenssbekenntnisses aller Anhänger des Propheten: "Nur einen Gott gibt es," so lange zu, bis er mit dem zweiten antwortet: "und Mohammed ist sein Prophet". Sobald diese Worte den Lippen eines Sterbenden entsließen, öffnet Munkir, der prüsende Engel, die Pforten des Paradieses, und desshalb rusen alle, welche sie vernahmen, die Worte aus: "El hamdu lillahi,"— dem Herrn sei Dank!

Sobald ein Jurtenbesitzer seine Augen für immer geschlossen hat, sendet man zunächst nach allen vier Seiten der Windrose Boten aus, um allen Verwandten und Freunden Kunde zu geben, und diese Boten reiten, je nach Ansehen und Rang des Toten, zwanzig bis hundert Werst weit in die Steppe hinaus, von Aul zu Aul, und ein Verwandter in diesem kündet es dem nächsten in jenem Aul. Während die Trauerboten reiten,

wird die Leiche gewaschen und in das "Lailach" gehüllt, welches letztere jeder Kirgise schon bei Ledzeiten sich erwarb und unter seinen Wertgegenständen bewahrte. Nachdem man diese gebotene Pflicht erfüllt, trägt man den Leichnam aus der Jurte hinaus und legt ihn einstweilen auf einem halb gespreizten Jurtengitter nieder. Der herbeigerusene Molla erscheint und spricht den Segen über den Toten; sodann erhebt man die Leiche mit dem Gitter, besestigt letzteres auf dem Sattel eines Kameles und setzt sich unter Begleitung der inzwischen bereits herangeströmten nächstwohnenden Verwandten in Bewegung, um den oft weit entsernten Friedhof rechtzeitig zu erreichen.

Unmittelbar nach Eintritt des Todes beginnen die Frauen die Totenklage. Die nächste Verwandte hebt den Trauergesang an und läßt ihres Herzens Rummer in mehr oder minder tief empfundenen Worten ausströmen; die übrigen fallen am Ende jedes Sates oder Verses gleichzeitig
ein; und eine nach der anderen kleidet ihre Gedanken in Worte, so gut
sie vermag. Mehr und mehr steigert sich die Alage, dis zu dem Augenblicke, in welchem das Kamel mit seiner Last sich erhebt, und wie die
Worte und Laute drückt auch das Gedaren der Frauen immer mehr sich
steigernden Schmerz aus, dis sie schließlich sich das Haar zerrausen und
das Gesicht blutig kratzen. Erst wenn der Leichenzug, an welchem die
Frauen nicht teilnehmen, dem Auge entschwindet, verstummen allgemach
Worte und Thränen.

Dem Leichenzuge voraus sind auf raschen Pferden einige Männer geritten, um das Grab zu bereiten. Dieses ist eine höchstens dis zur Brusthöhe eines Mannes reichende Vertiefung, welche auf einer Seite, in der Richtung nach Mekka hin, in ein Gewölbe übergeht, dazu bestimmt, das Haupt und den Oberleib des Toten aufzunehmen. Nach geschehener Beerdigung wird das Grab mit Blöcken, Brettern, Röhrbündeln oder Steinen bedeckt, jedoch nicht mit Erde ausgefüllt, sondern solche höchstens als Hügel über die Decke geschichtet und mit Fahnen und dergleichen verziert, falls man nicht einen kuppelartigen Bau aus Holz oder Lehmsteinen über dem Grabe errichtet. Auf das Grab eines Kindes legt man seine Wiege. Vor dem Grabe segnet der Molla die Leiche zum letztenmal ein; an der Aufschichtung des Hügels nehmen alle Anteil. Aber noch ist die Leichenfeier nicht beendet.

In dem Augenblicke, in welchem ein Jurtenherr seinen letzten Seufzer verhauchte, stellt man neben der Jurte eine weiße Fahne auf und beläßt sie ein ganzes Jahr lang an derselben Stelle. An jedem Tage dieses

Jahres versammeln sich hier die Frauen, um die Klage zu erneuern. Möglichst gleichzeitig bringt man auch das Lieblingspferd des Verstorbenen herbei und schneidet ihm seinen langen Haarschweif zur Hälfte ab. Von diesem Augenblick an wird das Roß von niemand mehr geritten; es heißt "verwitwet". Sieben Tage nach dem Tode sinden alle Verwandten und Freunde, auch die, welche fern von hier weiden und wohnen, in der Jurte sich ein, halten gemeinschaftlich ein Leichenmahl, verteilen einige Kleider des Toten an die Armen und beraten über das fernere Geschick der Nachzgelassenen, wie über Verwaltung des Nachlasses. Dann überläßt man die Hinterbliebenen wiederum sich selbst und ihrem Leide.

Stirbt eine Frau, so werden fast dieselben Gebräuche beobachtet wie bei dem Tode eines Mannes, nur daß selbstverständlich Frauen die Leiche waschen und bekleiden. Aber auch in diesem Falle bleiben sie während der Beerdigung im Aul, um hier die Totenklage zu erheben. Das Reitspferd der Geschiedenen wird ebenfalls seiner Schweifzier beraubt, eine Trauerfahne aber nicht aufgepklanzt.

Wenn der Aul verlegt wird, bringt ein zu solchem Ehrendienste erswählter Jüngling das verwitwete Pferd herbei, legt ihm den Sattel seines gewesenen Gebieters in verkehrter Richtung auf den Rücken, belastet es mit den Kleidern des Verstorbenen und führt es am Zügel dem Ziele zu, in der Rechten die Lanze mit der Trauersahne tragend. Sobald die Jurte wieder errichtet wurde, entsattelt er das Pferd und bringt die Lanze an ihre alte Stelle.

Am Jahrestage des Todes aber erscheinen wiederum alle geladenen Verwandten und Freunde in der verwaisten Jurte. Nachdem man die noch immer in Trauerkleider gehülten Frauen begrüßt und nochmals zu trösten versucht hat, bringt man das verwitwete Pferd herbei, sattelt und belastet es wie beim Umzuge des Aul und führt es sodann dem Molla vor, damit er es segne. Dies geschieht; zwei Männer nähern sich ihm, sassen es am Zügel, entsatteln es, werfen es zu Boden und stoßen ihm den Stahl in das Herz. Sein Fleisch dient den armen Festgenossen zum Mahle, seine Haut wird dem Molla zum Lohne. Unmittelbar nach dem Tode des Pferdes übergibt man die Lanze dem würdigsten Verwandten; er nimmt sie, spricht einige Worte, bricht ihren Schaft in Stücke und wirst diese in das Feuer.

Jest brausen die Pferde heran, um im Wettlaufe ihre Schnelligkeit zu beweisen; die jungen Reiter, welche sie leiten und zügeln, stürmen auf das gegebene Zeichen mit ihnen davon und verschwinden in der Steppe.

An die Stelle des Molla tritt der Sänger, um noch einmal des Toten zu gedenken, aber auch die Lebenden zu feiern und ihr Herz zu erfreuen. Vom Haupte der Frauen verschwindet der eigentümliche Kopfputz, welcher als Zeichen der Trauer diente, und sie schmücken sich mit festlichen Gewändern. Nach dem reichen Mahle kreist die Schale mit dem berausschenden Milchwein; mit den Klängen der Zither vereint sich das Jauchzen der Freude.

Die Trauer ist zu Ende; das Leben tritt wieder ein in seine Rechte.

Ansiedler und Verbannte in Sibirien.

Ser in Sibirien nur ein großes Gefängnis sieht, irrt sich ebenfo wie derjenige, welcher das ganze Land mit einer einzigen unermeßlichen Eiswüste vergleicht. Wohl fendet Rugland alljährlich Tausende von Verbrechern oder Straffälligen überhaupt nach Sibirien; wohl wandern diese, solange sie unterwegs sind, von einem Gefangenhause zum anderen; wohl sind diejenigen unter ihnen, welche schwere Ver= brechen an Leib und Leben, Besitz und Eigentum zu bugen haben, solange sie gezwungen in Sibirien weilen, unfrei: nur der geringste Teil aller Verbrecher aber befindet sich, folange seine Strafzeit mährt, in wirklicher Haft, und jeder ift im stande, durch seine Führung diese Saft zu milbern, fogar von ihr fich zu befreien, alfo Wohlthaten zu genießen, wie solche den Insassen unserer Zuchthäuser und Gefängnisse nicht zu teil werden können. Ausgedehnte Strecken des ungeheuren Gebietes, welches dem ruffischen Zepter unterworfen wurde, weite Länder nach unseren Beariffen, sind übrigens niemals Verbannungsorte gewesen und werden wohl für immer verschont bleiben vor gezwungen wandernden Zuzüglern, welche größere Unannehmlichkeiten, um nicht zu fagen Leiben, unter die feßhafte Bevölkerung bringen, als sie selbst folche zu erdulden haben. Auf den= selben Wegen, welche früher nur seufzend zurückgelegt wurden, ziehen heutzutage freie Menschen, Besserung ihres Loses erhoffend und erstrebend. dem fernen Often zu. Den gezwungenen Ansiedlern gesellen sich freiwillige, selbst in solchen Gegenden und Landstrichen, welche lange Zeit verrufen und gefürchtet waren wie die unwirtlichsten Gefilde der Erde. Eine neue Zeit bricht an für Sibirien; benn an die Stelle verblendender Furcht tritt allgemach erleuchtende Erkenntnis, auch in folden Bevölkerungsschichten. welche jener zugänglicher sind als dieser.

Die uns geläufigen Schilberungen Sibiriens entstammen weitaus zum größten Teile dem Munde oder der Feder gebildeter Berbannter. rühren also von Leuten her, welche der angesessene Sibirier "Unglückliche" nennt und als folde behandelt. Gedachte Schilderungen find zum geringften Teile wohl unwahr, unrichtig aber in den meisten Fällen trot alledem. Denn Unglück trübt Auge und Seele und raubt die Unbefangenheit, welche einzig und allein die Grundlage ift jeder gerechten Würdigung der Verhältnisse. Lettere aber sind besser, unverhältnismäßig besser, als wir glauben wollen, viel beffer sogar als in mehr als einer Gebirgsgegend unseres Baterlandes; denn leicht ist in Sibirien der Kampf, welchen der Mensch zu bestehen hat um das Dasein. Darben im zunächstliegenden Sinne des Wortes, Entbehren des Notwendigsten zur Nahrung und Not= durft des Leibes sind hier fast ungekannte Leiden, treffen mindestens nur benjenigen, welchem Krankheit und fonstiges Unglück die Arbeitsfähigkeit lähmte. Verglichen mit dem Schicksale, gegen welches mancher arme deutsche Gebirasbewohner ankämpft zeit seines Lebens, ohne jemals als Sieger aus dem Rampfe hervorzugehen, erscheint in vielen Fällen felbst das Los bes nach Sibirien verbannten Sträflings als ein beneidenswertes. Darben. Entbehren bedrückt gegenwärtig nur das geiftige, nicht aber das leibliche Sein des in Sibirien hausenden Menschen: wer nur der Scholle lebt, dem spendet sie mehr, als er bedarf, und wer ihr, der Ernährenden, untreu wurde und irgendwelche andere landesübliche Thätiakeit mählte, dem bringt feiner Sände redliche Arbeit sicherlich ebensoviel Gewinn wie die Scholle. So stellen sich gegenwärtig die Berhältnisse dar, wenn man fie mit unbefangenem Auge betrachtet.

Ich habe mich ehrlich bestrebt, ein unbefangenes Urteil über die Lebensverhältnisse der Menschen in den von uns durchreisten Teilen Sibiriens zu gewinnen. Ich bin hinabgestiegen in die Tiefen des Elends und habe mich gesonnt auf den Höhen wunschlosen Glückes; ich habe mit Mördern, Straßenräubern, Brandstiftern, Dieben, Betrügern, Gaunern, Strolchen und Lumpen, Aufrührern und Verschwörern wie mit Fischern und Jägern, Hirten und Bauern, Kaufleuten und Gewerbetreibenden, Beamten und Richtern, mit Gebildeten und Ungebildeten, Reichen und Armen, Herren und Knechten, zufriedenen und unzufriedenen, begehrenden und begnügsfamen Menschen versehrt, um meine Wahrnehmungen bestätigen, meine Beobachtungen erweitern, meine Schlußfolgerungen prüfen, irrtümliche Aufsassungen berichtigen zu lassen; ich habe Sicherheitsbeamte gebeten, mir von dem Lose der Verbannten zu erzählen, und Verbannte selbst nach

biesem Lose befragt; ich habe die Verbrecher in ihren Gefängnissen aufzgesucht und sie außerhalb derselben beobachtet; ich habe mit Bauern, Gewerbetreibenden und Ansiedlern überhaupt Zwiesprach gepklogen, wo und wann immer ich konnte, und die Auskunft, welche ich von diesen Leuten empfing, verglichen mit den eingehenden Mitteilungen, welche mir von Verwaltungsbeamten wurden: ich darf glauben, so gut unterrichtet worden zu sein, als dies bei der Sile und Kürze unserer Reise überhaupt möglich war. Jedenfalls habe ich so viel Stoff gesammelt, daß ich mich einzig und allein auf meine eigenen Forschungen beschränken darf, indem ich mich anschieke, ein flüchtig gezeichnetes Lebensbild der Verbannten Sibiriens zu geben. Frei von Irrtümern wird meine Schilderung nicht sein, im allgemeinen aber wird man ihr gerechte Würdigung der Verhältnisse nicht absprechen können.

Abgesehen von Beamten der Regierung, Soldaten und unternehmen= den Gewerbetreibenden, namentlich Raufleuten, bestand der Zuzug, welchen Sibirien von Rufland aus empfing, bis zum Jahre 1861 ausschließlich aus unfreiwilligen Ginmanderern: Leibeigenen des Raifers, welche in die Bergwerke des Zaren, und Verbrechern, welche, zum Teil wenigstens, in die Bergwerke des Staates geschickt wurden. Mit Aufhebung der Leib= eigenschaft, welche tiefergehende Umwälzung der gesellschaftlichen Zuftände im Gefolge hatte, als man annahm und gegenwärtig noch erkennt ober glaubt, versiegte der Zuzug der erstgenannten mit einem Schlage. Millionen Menschen wurden frei durch das Wort ihres milden, großherzigen Herrschers: Tausende von ihnen verließen dessen Bergwerke und wandten sich der frucht= spendenden Scholle zu, welche ihre Angehörigen bis jett bebaut hatten, so daß jene Bergwerke von Stund an verödeten und bis zum heutigen Tage noch unter den Folgen leiden. Aber das große Kaiser= oder Kron= aut Altai gewann gleichzeitig ein neues Clement, welches ihm bisher gefehlt hatte, freie Bauern, ohne erblichen Landbesit zwar, aber doch unbehinderte Bebauer des reichen Landes, an Stelle seiner bisherigen Anfiedler. Die Aufhebung der Leibeigenschaft änderte jedoch auch die Berhältnisse derjenigen Länderstrecken Sibiriens, welche bisher vornehmlich durch Sträflinge besiedelt worden waren, indem es fortan auch hier möglich murde, einen freien Bauernstand zu bilden. hier aber erweift sich ber noch fortbauernde Zuzug eher hemmend als fördernd; denn ber größere Teil der Sträflinge, welche zur Ansiedlung in bereits bevölkerten Teilen des Landes verwiesen werden, bringt fortdauernd Unruhe unter die seß= hafte Bewohnerschaft und hindert ein ebenso freudiges Aufblühen der

Siebelungen wie im Krongute Altai, welches nach wie vor von Verbannten verschont geblieben ist und verschont bleiben wird, solange es sich im Besitz des Kaisers befindet. Dagegen wandern hier gegenwärtig freiwillig Siedellustige ein, und die Bevölkerung hebt sich auch aus diesem Grunde rascher, als im übrigen Sibirien.

Es ist ein prachtvolles Stuck Erde, dieses Krongut Altai, und ein wundersames Landgut auch insofern, als es das größte sein dürfte, welches irgendwo gefunden werden mag. Denn sein Flächeninhalt beträgt in runder Zahl viermalhunderttausend Geviertwerft oder annähernd achttausend geographische Geviertmeilen. Es schließt in sich Gebirge und Ebenen, Berg= und Sügelgelande; es liegt zwischen schiffbaren Strömen und befist Flüsse, welche ohne sonderliche Anstrengung schiffbar gemacht werden könnten; es enthält noch immer große, nugbare Wälder und auch sonst unendlichen Reichtum über wie unter der Erde. Nicht weniger als acht= hundertunddreißig verschiedene Erzlagerstätten sind bekannt geworden inner= halb seiner Grenzen, ungerechnet noch anderweitiger zweihundertundsiebzig Fundstellen, welche noch niemals untersucht wurden. Man wandelt im Krongute Altai buchstäblich auf Silber und Gold; denn güldisches Silbererz, neben Blei, Rupfer und Gifen, durchzieht in mehr oder minder reichen, großenteils aber bauwürdigen Abern die Berge, und Goldfand führen die von ihnen herabströmenden Flüsse. Ein Steinkohlenflöt von noch unumgrenzter Ausdehnung, in welchem man stellenweise eine Mächtigkeit von fechs bis acht Metern feststellen konnte, unterlagert außerdem einen so ausgedehnten Teil des ganzen Gutes, daß man, von der zu Tage tretenden Zusammensetzung der Gesteinsmassen folgernd, die Annahme für berechtigt hält, im ganzen Norden des Krongutes auf oder über einem einzigen Rohlenbecken zu stehen. Und bennoch dürfte der mahre Reichtum des Krongutes Altai nicht in seinen unterirdischen Schäpen, sondern in der fetten und fruchtbaren Schwarzerde zu suchen sein, welche Berggehänge und Sbenen überlagert, und da, wo sie zusammengeschwemmt wurde, in den Flußthälern und Niederungen, eine bis anderthalb Meter mächtige Decke Anmutige, zum Teil großartige Gebirgsgegenden wechseln ab mit lieblichen Hügelgeländen und fanftwelligen Chenen, wie fie der Landwirt allen übrigen bevorzugt, steppenartige Landschaften mit fruchtbaren, von einem Bächlein, Flüßchen oder Flusse durchströmten Niederungen, Waldungen mit üppig schossenden Hoch- und Niederbäumen mit hain- oder parkähnlichen Holzungen. Ein zwar nicht milbes, aber doch keineswegs unerträgliches Klima hindert nirgends gedeihlichen Anbau des überaus

fruchtbaren, großenteils noch jungfräulichen Bodens. Vier Monate heißer, fast wechselloser Sommer, vier Monate strenger, beständiger Winter, zwei Monate naßkalter, unbeständiger Frühling und ebensoviele gleichgearteter Herbst runden das Jahr, und wenn auch die Durchschnittswärme der besseren Hälfte dieses Jahres nicht ausreicht, die Traube zu zeitigen, ist sie doch genügend, jede unserer nord- und mitteldeutschen Getreidearten zur Reise zu bringen, und in allen südlichen Teilen des Krongutes schon so bedeutend, um den Andau der Melone zu gestatten.

So ist das Land beschaffen, welches seit mehr als zwei Menschenaltern verschont blieb von ausgewiesenen Verbrechern und gegenwärtig Ansiedler beherbergt, wie man sie, maßvoll sich beschränkend, dem ganzen übrigen, nicht minder reichen und fruchtbaren Süden Sibiriens wünschen möchte. Mit unseren erbeingesessenen Bauern lassen sie sich freilich nicht vergleichen, diese Landwirte des Krongutes Altai; dem gewöhnlichen russischen Bauer gegenüber aber halten sie jeden Vergleich aus. Man merkt ihnen an, daß ihre Väter und Großväter Leibeigene des größten, erhabensten Herrn des Reiches, nicht aber Halbstlaven eines machtlosen und beshalb maßlose Unterwürsigkeit verlangenden Gebieters waren; man sieht bei jeder Gelegenheit, daß der Mangel an erblichem Landbesitz sie in keiner Weise gehindert hat, wohlhabend zu werden, d. h. mehr zu erwerben, als sie gebraucht haben und noch gegenwärtig brauchen.

Das Los der Bewohner des Altai war von der Zeit an, in welcher das Krongut für Eigentum des Raifers erklärt murde, ein verhältnismäßig günstiges, um nicht zu fagen glückliches. Bis zur Aufhebung der Leib= eigenschaft waren sie famt und sonders beim Bergbaue bedienstet oder wenigstens mittelbar für denfelben thätig. Diejenigen, welche nicht in den Gruben arbeiteten, waren beschäftigt mit Fällen und Berkohlen des Holzes, andere mit der Zufuhr der Kohlen zu den Schmelzhütten, wiederum andere mit Verfrachtung der Erze. Mit der Zunahme der Bevölkerung minderte sich die Last der ihnen auferlegten Frondienste. In den fünfziger Jahren konnte man bereits über so viele Kräfte verfügen, daß sich die Arbeit für ben Herrn, den Raiser, auf einen Monat im Jahre beschränkte, allerdings unter Maßgabe, daß jeder Fronarbeiter auch ein Pferd zu stellen hatte. Die Strede, welche der Arbeiter mit letterem zurücklegen mußte, murde je nach deren Länge berechnet. Als Entschädigung für Abwesenheit von Haus und Hof empfing jeder Fronarbeiter 751/2 Kopeken für die Zeit seiner Arbeit. Außer dieser kaum nennenswerten Löhnung hatte aber jeder Bergmann das Recht, von des Kaifers Lande so viel zu bebauen, als er konnte, dasselbe zu bestellen, wie er wollte, ebenso in des Kaisers Waldungen so viel Holz zu schlagen, als er zum Ausbaue seiner Behausung und zur Feuerung brauchte, ohne daß er mit irgend welcher Abgabe oder Steuer belastet wurde. Die Anzahl der von einem Dorfe zu stellenden Arbeiter richtete sich nach der Seelenzahl; die Verteilung der Fronlast auf die einzelnen Wirte geschah durch die Gemeindeglieder selbst.

Minder leicht war die Arbeit der Bergleute. Sie wurden anstatt ber anderswo zu stellenden Solbaten in den Dörfern und Städten des Krongutes ausgehoben, in jeder Beziehung wie Soldaten behandelt und erst nach fünfundzwanzigjähriger Dienstzeit befreit. Man teilte sie in zwei Klassen ein: in die eigentlichen Bergleute, welche zu regelmäßigen Schichten anfuhren, und in Bergarbeiter, welche alljährlich eine bestimmte, ihnen aufgetragene Leistung in einer ihnen freigestellten Zeit auszuführen hatten. Lettere dienten als Köhlenbrenner, Holzfäller, Ziegelstreicher, Fuhrleute und dergleichen und empfingen ein für allemal alljährlich vierzehn Rubel an Löhnung. Hatten sie die ihnen aufgetragene Arbeit geleistet, so waren sie frei für den Rest des Jahres und durften thun und treiben, was sie wollten. Die Grubenarbeiter bagegen waren jahraus, jahrein zum Dienste verpflichtet. Sie fuhren eine Woche lang bei Tage, die nächstfolgende bei Nacht zu zwölfstündiger Schicht an und waren in jeder dritten Woche dienstfrei. Je nach seiner Fähigkeit empfing jeder Bergmann zur Bestrei= tung seiner mit Geld zu zahlenden Bedürfnisse jährlich sechs bis zwölf Rubel an Löhnung, außerdem aber monatlich zwei Bud Mehl für feine eigene, ebensoviel für die Ernährung seiner Frau, ein Bud für jedes seiner Kinder. Land zu bebauen, Bieh zu züchten und zu halten, soviel er ver= mochte, war ihm auch gestattet. Jeder seiner Söhne wurde gezwungen, vom fiebenten bis zum zwölften Jahre die Schule zu besuchen; von diefer Zeit an bis zum achtzehnten Lebensjahre wurde er als Bergjunge beschäftigt und zuerst mit einem, später mit zwei Rubeln jährlich gelöhnt. Mit sei= nem achtzehnten Jahre begann sein Dienst in der Grube.

Am 1. März 1861, dem Tage der Befreiung aller Leibeigenen des rufsischen Reiches, zählte man im Krongute Altai 145639 männliche Seelen, von denen 25267 als Gruben- und Hüttenarbeiter thätig waren. Die einen wie die anderen wurden zwar nicht an einem Tage, aber doch in- nerhalb zweier Jahre von ihren bisherigen Verpflichtungen entbunden. Nicht weniger als 12626 von ihnen verließen die Bergwerfe, kehrten in ihre heimatlichen Dörfer zurück und wurden Bauern; die übrigen blieben als freie Arbeiter dem Bergbaue erhalten.

Ich glaube nicht zu irren, wenn ich die mehr als sonstwo in Westssibirien geregelten Verhältnisse des Krongutes Altai einzig und allein auf die Vergangenheit desselben zurücksühre. Die Eltern und Vorsahren der heutigen Bewohner des Kaisergutes haben sich trot ihrer Unsreiheit niesmals bedrückt gesühlt. Sie waren Leibeigene, aber solche des Herrn und



Beimkehrende Bergleute in Altai.

Beherrschers bes ungeheuren Landes, in welchem die Wiege ihrer Bäter gestanden. Sie waren gezwungen zu arbeiten für ihren Herrn, und ihre Söhne fast ein Menschenalter hindurch dem Dienste des Herrn zu stellen: aber dieser Herr war der Kaiser, ein der Gottheit vergleichbares Wesch in ihren Augen. Dafür ernährte sie der Kaiser, befreite sie von allen Verpslichtungen anderer Staatsbürger, gestattete ihnen, seinem Lande abzu-

ringen, was dasselbe zu geben vermochte, hinderte das Aufblühen ihres Wohlstandes in keiner Weise, schützte sie, so viel als möglich, vor Bedrückungen ungerechter Beamter und wurde noch außerdem Wohlthäter an ihren Kindern, indem er wenigstens einen Teil derselben zwang, Schulen zu besuchen. Die Beamten, denen sie unterstellt waren, überragten infolge ihrer Bildung die meisten Kronbediensteten bei weitem; fast alle hatten in Deutschland studiert, waren zu nicht geringem Teile sogar beutscher Herkunft und brachten, wenn auch nicht immer deutsche Gesittung, so doch erweiterte Anschauungen in das Land, in welchem sie im Namen des Kaisers die Herrschaft führten. Noch heutigestags ift Barnaul, die Hauptstadt des Krongutes, ein Brennpunkt der Bildung, wie Sibirien keinen zweiten aufzuweisen hat; zur Zeit der Blüte des Bergbaues mar es unbestritten die geistige Sauptstadt von ganz Nord- und Mittelasien. und das von hier ausgehende Licht strahlte um so heller, als es in allen Bergorten Sammelpunkte fand, welche es weiter verbreiten halfen. nahm das Krongut von jeher eine bevorzugte Stellung ein unter den Gebieten Sibiriens.

Es war vielleicht niemals die Absicht der Verwaltung des Krongutes. den Bauernstand zu fördern; bis zur Aufhebung der Leibeigenschaft wenigstens fah man in diesem nur einen notwendigen Behelf zu Gunften bes Bergbaues. Diese Zeiten haben sich geändert. Seit dem Tage, welcher Leibeigene zu freien Menschen wandelte, ist der Bergbau ebenso stetig zurückgegangen, als sich der Landbau gehoben hat. Man hat sich noch nicht entschließen wollen, den alten Schlendrian aufzugeben, muß dies aber mit fo hohen Summen bezahlen, daß der Reingewinn der Bergwerke zu einem unbedeutenden geworden ist. Freigabe des Bergbaues an thatkräftige Unternehmer, vielleicht das einzige durchschlagende Mittel zur Besserung der gegenwärtigen Verhältnisse, ist zwar in Erörterung gezogen worden, aber noch weit davon entfernt, eine Thatsache zu werden; Freigabe des Grundes und Bodens, soweit der Pflug in ihn dringt, war von jeher üblich und ist gemissermaßen zum Gewohnheitsrechte geworden. Zwar besitzt, wie schon angebeutet, im Krongute niemand das Land, welches er bebaut, nicht einmal den Grund und Boden, welchen sein haus bedeckt; allein, was dem Raiser eigen ift, gehört nach des Bauern Ansicht auch bem "lieben Berrgott" zu, und letterer gewährt jedem Gläubigen gern, es zu benuten. In That und Wahrheit erhebt die Verwaltung des Krongutes von jedem zu Acker umgewandelten Hektar vierzig Ropeken jährlich an Pacht; allzustreng aber verfährt sie nicht, und der Bauer seinerseits fühlt erst recht nicht die Verpflichtung, es allzugenau zu nehmen. So bewirtschaftet thatsächlich jeder Bauer so viel Land, als er kann, und wählt sich dasselbe, wo er will.

Man gewährt dem heutigen Bauer des Krongutes nicht mehr als Recht, wenn man ihn als einen wohlgestalten, aufgeweckten, geschickten, anstelligen, gelehrigen, gaftfreien, gutmütigen und barmherzigen Menschen bezeichnet; man sagt auch nicht zu viel, wenn man ihm Wohlstand und aus biefem hervorgegangenes Selbstgefühl, sogar einen gewissen Sinn für Freiheit Sein Auftreten ist ein freieres, minder demütiges als das des russischen Bauern. Er ist höflich und zuvorkommend, unterthänig und baber leicht lenksam; nicht aber knechtisch, kriechend und unterwürfig, macht also einen keineswegs ungünstigen Eindruck auf den Fremden. Aber auch er besitzt alle die Eigenschaften, welche wir bezeichnend "Bauernmucken" nennen, in hohem Grade und noch mehrere dazu, welche dazu angethan find, den ersten günstigen Eindruck zu schwächen. Ungeachtet er mehr Ge= legenheit gehabt hat als jeder andere Sibirier seines Standes, sich zu bilden, liebt er die Schule durchaus nicht. Er ist strenggläubig und im stande, für die Kirche hinzugeben, was er besitzt, sieht jedoch in der Schule nur eine Anstalt, welche den Menschen verdirbt, anstatt ihn zu bilden. Gin= gedenk früherer Zustände, welche allerdings überaus mangelhaft waren, in bleibender Erinnerung an die alten, ausgedienten Soldaten, welche zu feiner Bäter Zeiten das Schulzepter führten und sich nicht entblöbeten, die ihnen anvertrauten Schüler nach Schnaps zu schicken, im Rausche auch wohl unnötigerweise zu mißhandeln, ist er ungemein mißtrauisch gegen alles, was mit der Schule in Verbindung steht, hängt außerdem nach Bauernart innig am Alten und gefällt sich in der Meinung, daß mehr Wissen, als er selbst besitzt, seinen Kindern nur zum Schaben gereichen fönne, läßt sich auch von dieser Meinung so leicht nicht abbringen. Bildungsstand ist also ein sehr niedriger. Ausnahmsweise nur übt er die Runft des Schreibens, und unter allen Umftänden sieht er in Büchern gänzlich unnötige Dinge. Um fo treuer hängt er an dem Aberglauben, welchen seine Kirche stützt und fördert. Die Namen der Monate kennt er meist nicht, die Namen der Heiligen und ihre Feiertage weiß jeder an den Fingern herzuzählen. Gott und die Heiligen, Erzengel und Teufel, Tod, Himmel und Hölle beschäftigen ihn mehr als alles übrige. fann ihn keineswegs begnügsam nennen, wohl aber behaupten, daß er unverbesserlich zufrieden ist. Mehr als er zum Leben braucht, wünscht er nicht, arbeitet daher auch nur ebensoviel, als er unbedingt muß. Aber weder

fein Gehöft, noch das Feld, welches er das seinige nennt, kann ihm groß genug, weder seine Familie noch sein Viehstand zu zahlreich sein.

"Wie geht es euch hier?" fragte ich einen Gemeindeältesten, welchen wir unterwegs aufgeladen hatten, durch den Mund des Dolmetschers.

""Gott erträgt noch unsere Sünden,"" war die Antwort.

"Sind eure Weiber gut, euch treu, hold und gewärtig?"

""Es gibt gute und schlechte.""

"Gehorchen euch eure Rinder, machen fie euch Freude?"

""Wir haben über sie nicht zu klagen.""

"Ist das Land, welches ihr bebaut, ergiebig, bringt es euch reich= liche Ernte?"

""Benn wir das zehnfache Korn ernten, sind wir schon zufrieden.""

"Gedeiht euer Bieh?"

"Wir sind zufrieden.""

"Wieviel Pferde besitzest du?"

""Zweiunddreißig; es können wohl auch fünfunddreißig sein.""

"Und wieviel von diesen brauchst du zu deiner Arbeit?"

""Acht, zehn, zuweilen auch zwölf.""

"So züchtest du die übrigen, um sie zu verkaufen?"

""Ich verkaufe wohl auch einmal eines von ihnen.""

"Und was thust du mit den übrigen?"

""Nitschewo.""

"Wieviel Rinder und Schafe besitzest du?"

""Das weiß ich nicht. Um die Rinder, Schafe und Schweine küm= mert sich nur meine Frau.""

"Haft du viele Steuern zu zahlen."

""Ich bin zufrieden.""

"Haft du über etwas zu klagen?"

""Ich bin zufrieden.""

"Du hast also über gar nichts Klage zu führen, und alles ist dir recht?"

""Nein, nicht alles; eine Klage habe ich wohl.""

"Und welche?"

""Es wird unbequem im Lande!""

"Unbequem, mas foll das heißen?"

""Nun ja, es wird zu eng für uns.""

"Bu eng, wiefern?"

""D, die Dörfer schießen überall aus dem Boden hervor wie Pilze.

Man kann sich nicht mehr rühren, weiß nicht mehr, wo man sein Feld anlegen soll. Wäre ich nicht zu alt, ich wäre schon ausgewandert.""

"Die Dörfer schießen wie Pilze aus dem Boden? Wo denn? Ich sehe ja keine. Wie weit entfernt ist denn das nächste Dorf von dem beinigen?"

"Fünfzehn Werft.""

So spricht, so benkt, so urteilt der Bauer im Krongute. Das weite Land ist ihm nicht geräumig genug, und doch würde der zwanzigste Teil von dem, über welches er nach Belieben versügt, ihm genügen, wollte er es nur bebauen. Denn das Land ist so ergiebig, daß es jede, auch die geringste Mühe reichlich lohnt. Versagt es aber wirklich einmal, fällt die Ernte gegen alles Erwarten nicht aus wie gewöhnlich, kehrt anstatt des Ueberslusses der Mangel bei ihm ein, so betrachtet er dies nicht etwa als die natürliche Folge seiner Faulheit, sondern als eine Schickung Gottes, als eine von letzterem ihm auferlegte Strafe für seine Sünden.

In That und Wahrheit befindet er sich trot seiner Sünden und der sie treffenden Strafen ganz wohl und hätte eher Ursache, von einer Belohnung der ersteren zu reden. Denn nicht der Mangel, sondern der Neberfluß bedrückt ihn. Regierungsseitig werden jedem Bauern fünfzehn Hektar des besten Landes, in der Regel nach eigener Wahl, für jede männliche Seele seiner Familie angewiesen; da jedoch von den einmalhunderttausend Geviertwerst des Krongutes bis zum Jahre 1876 nur zweihundertundvierunddreißigtausend besiedelt waren, kommt es noch heute nicht darauf an, ob sich jeder Bauer mehr anmaßt, als ihm gebührt, oder ob er sich begnügt mit dem, was Rechtens ist. Einzelne Familien nuten nicht weniger als zwölf= bis fünfzehnhundert Heftar nach ihrer Weise aus, und ihnen ist es allerdings gleichgültig, ob sie die benötigten Pferde oder beren zwanzig, dreißig mehr ernähren. In Wirklichkeit geschieht es nicht selten, daß überflüssige Saustiere den Bauern des Krongutes von einer schweren Sorge befreien: derjenigen nämlich, den ihm gewordenen überreichen Segen, welchen er infolge der äußerst mangelhaften Verkehrsmittel nicht zu Gelde machen kann, zu verwerten. In einem Lande, in deffen Hauptstadt unter gewöhnlichen Berhältnissen das Pud oder sechzehn Kilogramm Roggenmehl nicht mehr als etwa fünfzig, das Bud Weizenmehl nicht über achtzig Pfennig, das Bud Ochsenfleisch im Winter höchstens 1,20 Mark, ein Schaf vier, ein vom Euter entwöhntes Kalb zehn, ein Schwein acht, ein treffliches Pferd selten über hundert Mark unseres Geldes wertet, drückt jede gute Ernte die üblichen Preise so herab, daß der überreiche

Segen zur Last wird. Wenn der Bauer des Krongutes für hundert Kilogramm Getreide nicht mehr als 1,2 Mark unseres Geldes erlösen kann, wird ihm, welcher ohnehin nicht mehr arbeitet, als er eben muß, der Flegel in der Hand allzuschwer, und der Segen nach seinen beschränkten Begriffen zum Fluche.

Diese heutzutage bestehenden Verhältnisse erklären die meisten Untugenden, wie viele Tugenden unseres Ansiedlers: seine Trägheit, seine ge= radezu lasterhafte Zufriedenheit, wie seine Gleichgültigkeit gegen ihn treffenden Verluft, seine Freigebigkeit gegen Bedürftige, seine Barmberzigkeit gegen Unglückliche. Sie erklären ebenso die allen Sibiriern innewohnende Sucht, die Bewohnerzahl eines Ortes zu steigern. Das weite Land ist menschenhungrig, um mich so auszudrücken. Daher blickt noch heute jeder Sibirier mit Stolz auf eine zahlreiche Familie; daher gibt es in ganz Sibirien kein Findelhaus. Wozu auch letteres? Jedes Weib, welches ein von ihr geborenes Rind nicht ernähren zu können glaubt, oder dasselbe los sein will, findet willige, freudige Abnehmer des kleinen Wefens. "Gib's her," fagt der Bauer zu der treulosen Mutter, "gib's her, ich will es aufziehen;" und sein Gesicht ist dabei so freundlich, als ob ihm eben ein Füllen geboren worden wäre. In früheren Zeiten, als die Bevölkerung noch wesentlich geringer war als gegenwärtig, verheiratete man fast noch unreife oder kaum gereifte Kinder, um ihnen so bald als möglich Elternfreuden erblühen zu laffen und hilfreiche Sande zu gewinnen; gegenwärtig verehelichen sich die Jünglinge meist erst mit Beginn des achtzehnten Jahres; aber noch immer nicht selten mit älteren, baldigften Kindersegen versprechenden Frauenzimmern, deren Nachstellungen auf hei= ratsfähige Jünglinge die Eltern des Bräutigams nicht allein bulben, son= dern sogar begünstigen.

Damit auch die Romantik nicht fehle, will ich erwähnen, daß Entstührungen junger Mädchen durch liebeglühende Jünglinge und heimliche Trauungen nichts Seltenes sind unter den Bauern des Altai. Diese Entsführungen aber geschehen weitaus in den meisten Fällen unter Zustimmung aller Beteiligten, also auch der beiderseitigen Eltern, um — die sonst bei Hochzeiten übliche Bewirtung aller Angehörigen des Dorfes durch ein einfaches Gericht, aber viel, sehr viel Branntwein zu ersparen! Selbstverständlich überspringt die Liebe auch im Krongute allerlei Hemmnisse, insbesondere die mangelnde Sinwilligung der Eltern. Das Mädchen ist, wie jedes andere auf dem Erdenrund, bald von dem entführungslustigen Jünglinge gewonnen, ein heiliger Diener der Kirche gegen außerordentliche

Stolgebühr jederzeit ebenfalls gefunden: aber die erzürnten Eltern lassen sich nicht so leicht versöhnen. Die Mutter verslucht ihre Tochter, der Bater seinen Sohn; beide schwören bei allen Heiligen, die ungeratenen Kinder niemals wiedersehen zu wollen:

"Und der Himmel, voller Huld, Hört auch dieses mit Geduld."

Zwar nicht von oben herab kommt endlich Wandelung des starren Sinnes, wohl aber beugt diesen zulet ein Zaubermittel ohnegleichen: Schnaps genannt unter den Stämmen, welche die deutsche, Wuttki unter denen, welche Rußlands heilige Erde bewohnen. Sobald der Schwieger= vater trinkt, hat der junge Shemann gewonnen; denn die Frau Schwieger= mutter trinkt mit, und der fuselige Nektar erweicht auch ihr starres Herz. Kommen dann, wie zufällig, noch einige Freunde hinzu, um tapfer mitzuhelsen beim Trunke der Versöhnung, so werden sie nicht zurückgewiesen; denn die Kosten der Bewirtung sind immer noch weit geringer, als wenn das ganze Dorf, inbrünstiglich trinkend, den Segen des Himmels herabgesseht hätte auf das neuverbundene Paar. Wer wollte nach diesem noch leugnen, daß die Liebe, die reine, heilige Liebe, selbst einen Bauernknaben des Altai ersinderisch macht.

Heiratsgut empfängt das bräutliche Mädchen des Krongutes nicht; ihre Mutter verlangt im Gegenteil ein Geschenk von seiten des Bräuztigams und heischt dasselbe unter Umständen mit Ungestüm, unter Heulen und Schreien, nach Weiberart. Nur wenn besondere Umstände eintreten, wenn z. B. am Morgen nach der Hochzeit die Gäste das Brauthemd, welches sie zu sehen wünschten, nicht ihren Erwartungen entsprechend sanden, geschieht wohl auch einmal das Gegenteil. Der verständige und erfahrene Schwiegervater bedient sich in solchem Falle des bewährten Zaubermittels, bringt eine erfreuliche Anzahl vorsichtigerweise bereit gestellter Flaschen herbei, verspricht dem erzürnten, mindestens betretenen Schwiegersohn ein Füllen, einen Ochsen, einige Ferkel und dergleichen: die Seelen beruhigen sich, und die Versöhnung wird geschlossen.

Warum auch sollte der Bräutigam ewig zürnen? Anderen ist es nicht besser ergangen, und die Zukunft wird vieles ausgleichen. Vaterfreuden erblühen manchmal auch unter nicht regelmäßigen Umständen; Vaterfreuden den aber bleiben, trot alledem. Denn Hausstandssorgen kennt auch das ärmste Pärchen nicht, wenn es nur seine Hände rühren will; man hilft ihm gern mit diesem und jenem, und wenn der grundgütige Himmel einige

Jahre hindurch sich mäßigt im Serabschütten des Segens, wenn Getreide und Vieh einigermaßen im Preise bleiben, schmücken sicherlich nach einigen Jahren Theekanne und Tassen einen Ecktisch, seidene Decken das große zweischläfrige Bett, schimmernde Heiligenbilder die hintere Ecke zur rechten Hand, und über alle Beschreibung erhabene bildliche Darstellungen von Löwen=, Tiger=, Bären=, Wolf=, Elefanten=, Hirsch= und Krokodil= jagden die Wände der keinem besseren Bauernhause fehlenden, rein und sauber gehaltenen "guten Stube".

Eine kaum von der geschilderten abweichende Häuslichkeit winkt auch allen Verbannten, welche nach Sibirien "verschickt" werden, den einen früher, den anderen später, falls sie solche Häuslichkeit erringen wollen, geraume Zeit leben und einigermaßen vom Glücke begünstigt werden. Ich habe in Sibirien über die Verbannung und die Verbannten andere Anssichten gewonnen, als ich sie hatte, bevor ich das Land betrat, bemerke jedoch im voraus, daß ich nicht zu denen gehöre, welche einem Mörder, Räuber, Brandstifter, Diebe oder sonstigen Schurken wärmere Teilnahme schenken, als einem fleißigen Familienvater, welcher sich im Schweiße seines Antlitzes bestrebt, eine vielleicht zahlreiche Familie ehrlich und redlich durchzubringen, und daß ich mich zu der Höhe der Anschauung, welche jede Strafe herabzudrücken, jede Haft zu mildern strebt, bisher noch nicht habe ausschwingen können.

Alljährlich werden durchschnittlich fünfzehntausend Menschen aus Rußland "verschickt", wie der unter den Deutschrussen übliche Ausdruck lautet. Schwere Verbrecher werden auf Lebenszeit, minder schwere auf eine Reihe von Jahren verbannt. Ueber Härten und Mängel des russischen Strafgesethuches mich auszusprechen, liegt nicht in meiner Aufgabe; für allzugroße Härte desselben spricht der Umstand nicht, daß dieses Strafgesethuch die Todesstrafe nur für die schwersten und seltensten aller Verbrechen kennt; eine entschiedene Härte des Strafversahrens ist darin zu sinden, daß diesenigen Verbannten, welche wegen politischer Vergehen verurteilt wurden, unterwegs und oft auch in Sibirien ebenso behandelt werden, wie gemeine Verbrecher.

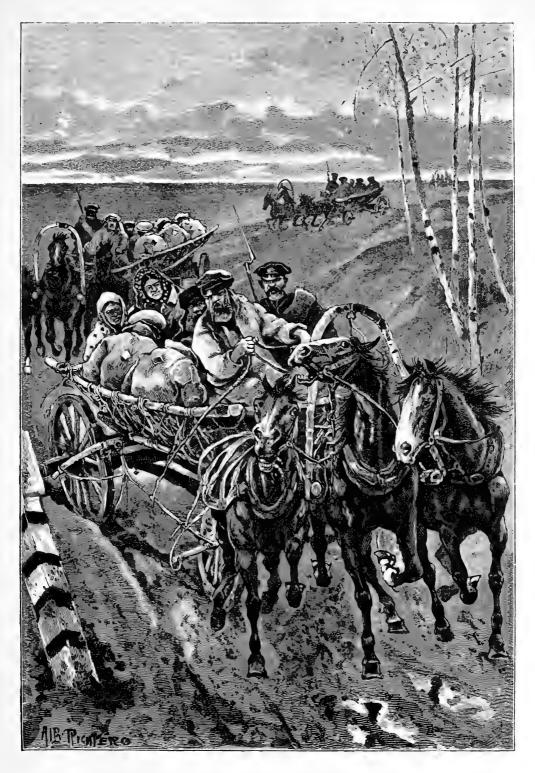
Der zur Verbannung Verurteilte wird zunächst vom Gefängnisse der Kreisstadt nach dem der Gouvernementsstadt abgeschoben und sodann auf der Eisenbahn oder auf gewöhnlichen Bauernwagen nach Nischni-Nowgorod, Kasan oder Perm befördert. Ob man noch heutigestags unterwegs auf Fußmärschen die Verbrecher zu zwei und zwei an eine lange Kette schmiedet und sie dergestalt zwingt, die Kette während der Reise zu tragen,

weiß ich nicht: gesehen habe ich dies nie und bin auch der festen Ueber= zeugung, daß die allbekannte Milde des verstorbenen Kaisers dieses alte barbarische Verfahren nimmermehr gestattet haben würde. In den erwähnten Städten und ebenso in Tjumen und Tomsk befinden sich ge= räumige Sammelgefängnisse, unterwegs an allen burch eine gleichlaufende Cifenbahn nicht verödeten Strafen minder geräumige Gebäude, zur sicheren Verwahrung der nächtigenden Verbannten. Soweit es irgend zuläfsig, werden diese nicht gezwungen, zu Juße zu geben, vielmehr mittels der Eisenbahn, der erwähnten Wagen und regelmäßig verkehrender Dampf= schiffe ihrem Ziele zugeführt: so von Nischni-Nowgorod oder Kasan aus bis Perm, von Tjumen aus auf Thura, Tobolsk, Jrtyjch, Ob und Tom bis Tomsk. Die Gefängnisse sind einfache, jedoch genügend reinliche, die mit ihnen zusammenhängenden, aber doch hinlänglich getrennten Krankenhäuser musterhaft gehaltene Gebäude, die Flußfahrzeuge ungemein lange, zweistöckige Boote, welche man am treffendsten als riesige, schwimmende Gebauer bezeichnen dürfte, da das ganze obere Stockwerk über dem Deck in der Mitte nach Art eines Vogelbauers vergittert ift. Jedes dieser Boote, welches durch ein Dampfichiff geschleppt wird, gewährt fechshundert Personen notdürftigen Raum und enthält außerdem eine große Rüche, ein Krankengelaß, eine kleine Apotheke und je einen Unterkunftsraum für die begleitenden Soldaten und die Schiffsmannschaft. Zwischen Verm und Tjumen find Wagen im Gange, welche ebenfalls Logelbauern ähneln und zur Aufnahme der gefährlichsten Verbrecher dienen.

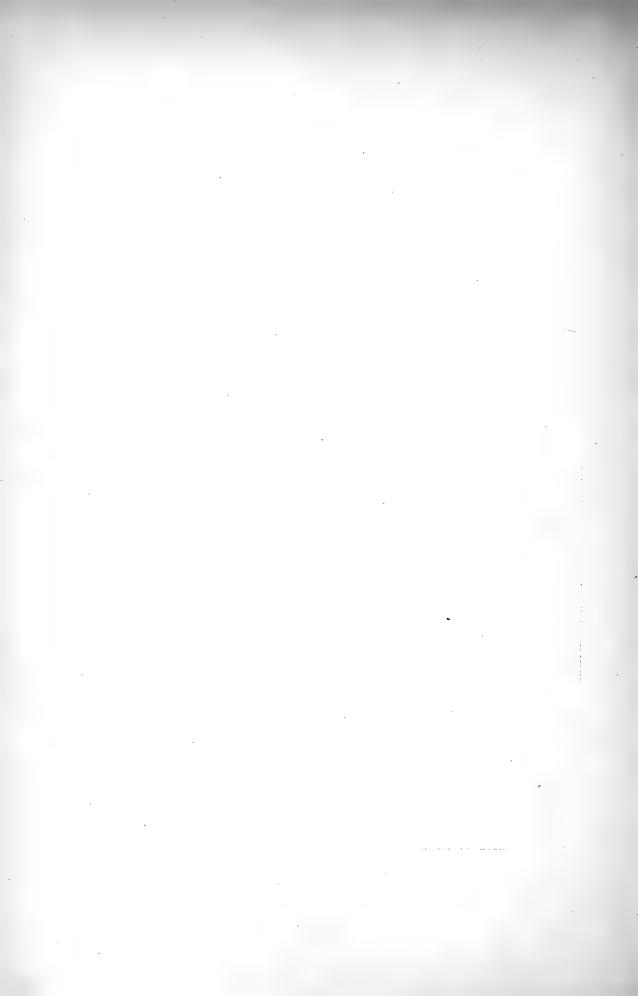
Jeder Verbannte empfängt von der Regierung einen Mantel aus schwerem grauem Wollzeuge, welchem auf der Rückenmitte ein verschoben viereckiges Stück Tuch von verschiedener Farbe, je nach der Schwere der Strafe, aufgeheftet wurde, um die begleitenden Soldaten, so weit als ersorderlich, über letztere zu unterrichten. Behufs Beschaffung der Zehrung werden jedem unterwegs täglich zehn, einem besseren Ständen entstammenden "Unglücklichen" täglich fünfzehn, bei längerem Verweilen in den Gefängnissen aber nur sieben und beziehentlich fünfzehn Kopeken ausgehändigt. Diese Summe ist so reich bemessen, daß bei einigermaßen wirtschaftlicher Verwendung alle ersorderlichen Lebensmittel beschafft werden können, obzleich tagtäglich, außer der Fastenzeit wenigstens, drei viertel Pfund Fleisch gereicht werden. Begleiten Frau und Kinder einen Verurteilten, so erhalten diese je dieselbe Summe. Nebenverdienst ist gestattet; erarbeitetes oder erbetteltes Geld fließt, wenn auch wohl nicht immer ungeschmälert, in die Tasche, auch wohl in Gestalt von Wuttsti durch die Kehle des Sträflings.

Ich sagte, daß jeder von diesen Weib und Kind mit sich in die Verbannung nehmen darf, und füge dem hinzu, daß dies in der Regel auch geschieht. Verurteilung zu harter Strafe insolge eines schweren Versbrechens ist auch in Rußland ein Shescheidungsgrund; es steht also jeder Shesrau frei, ihrem Gatten in die Verbannung zu folgen, oder in der Heimat zu bleiben. Selbst die Kinder, welche das vierzehnte Jahr erreicht haben, sind berechtigt, selbst zu entscheiden, ob sie mit ihren, Sibirien zuziehenden Eltern Rußland verlassen wollen, oder nicht. Aber die Regierung sieht es gern, wenn Weib und Kind dem Sträslinge folgen, und befördert dies in jeder Weise, beschäftigt sich auch ernstlich mit der Frage, inwiesern die Beschwerden und Unannehmlichkeiten der Keise thunlichst gemildert werden können.

Daß lettere unter allen Umständen drückend ift, darf nicht in Abrede gestellt werden; so unnennbar schrecklich aber, als uns geschildert wurde, ift die Reise der Verbannten nicht. Nur die allerschwerften Verbrecher werden in Retten ihrem Bestimmungsorte zugeführt; die übrigen genießen mehr Freiheit als unsere Sträflinge. Am drückenosten ist die Reise auf ben Dampfschiffen oder den von ihnen geschleppten Booten. Hier werden alle Verbannten und deren Angehörige zusammengepfercht, und die Folgen davon sind Ausschreitungen aller, auch solche nicht zu schildernder Art seitens der verworfensten Sträflinge, benen nicht oder doch nur in feltenen Fällen, genügend Einhalt gethan wird oder gethan werden kann. Der schlauere Dieb bestiehlt den Stümper im verrufenen Gewerbe, der Gewaltthätige meistert den Schwächeren, trennt die Sohlen von den Stiefeln des Schlafenden, um sich dort vermuteter Banknoten zu bemächtigen; der Unverbesserliche macht die Vorsätze des Reuigen wankend oder verdirbt ben, welcher noch Hoffnung auf Besserung gab, vollständig. Zwar werden schon gegenwärtig Verbrecher und Verbrecherinnen unterwegs geschieben; aber die Familienglieder bleiben bei ihrem Haupte, und Weib und Töchter eines Berbannten sind während der Reise immer gefährdet, so viel man auch diesem Uebelstande zu steuern versucht. Dagegen kurzt das Dampf= schiff die Reise auch wiederum um das Zehnfache und entzieht die noch nicht gänzlich Verwahrlosten, oder die nicht verurteilten Verbannten um so eher unheilvollen Ginfluffen. Beschwerlicher zwar, nicht gänzlich verdorbene Verurteilte jedoch trop alledem minder bedrückend, ist die Reise über Land. Ein ruffischer Bauernwagen auf ruffischen Wegen und gefahren von rufsischen, wo irgend möglich im Galopp dahinrasenden Pferden ist freilich ein Marterwerkzeug nach unferen Begriffen, nicht aber nach benen ge=



Auf dem Wege nach Sibirien.



meiner Ruffen, welche von Jugend an eines befferen Gefährtes und befferer Wege entwöhnt wurden. Allerdings muß sich der Verbannte etwas mehr zusammendrängen auf foldem, mit sechs bis acht Leuten befrachteten Wagen, als der Bauer zu thun pflegt, wenn er mit seiner Familie dahin fährt; der Kutscher oder begleitende Soldat hat es aber nicht im geringsten leichter als der Verbannte, mit alleiniger Ausnahme des schweren Verbrechers, dessen Retten gerade bei solcher Fahrt unheimlich klirren. gebildeter Familie entstammender Sträfling, zumal ein wegen politischer Bergeben verurteilter Verbannter, schreit freilich auf unter der Qual solcher Reise und ist seiner innigsten Ueberzeugung nach vollkommen berechtigt, sie in den allerschwärzesten Farben zu schildern; unter Berücksichtigung der örtlichen Verhältnisse und landesüblichen Gewohnheiten verliert die unfreiwillige Wanderung aber wenigstens den Fluch der Graufamkeit, mit welchem sie belastet wurde. Und was endlich die Fußreisen anlangt, so finden dieselben zuerst niemals im Winter statt, betreffen nur fräftige, gehfähige Männer, erstrecken sich nicht über vierzig Werst täglich und werden an jedem dritten Tage durch einen Rasttag in einem der am Bege liegenden Gefängnisse unterbrochen. Die begleitenden Soldaten geben auch zu Fuße, muffen beständig auf die Verbrecher achten, find verantwortlich für sie und strengen ihre Kräfte sicherlich mehr an, wie diese; denn ebensoviel als der Mörder an seinen Ketten zu schleppen, hat der Soldat an seinen Waffen, seinem Gepäck und Schießbedarf zu tragen. Er aber ist ein unbescholtener Diener des Staates, und jener ein Auswürfling der Menschheit!

Ungerecht ist und bleibt, daß ein höheren Ständen entstammender, wegen eines gemeinen Verbrechens verurteilter Verbannter, falls er noch über eigene oder fremde Mittel verfügen kann, anders behandelt wird als der dasselbe Verbrechen büßende gemeine Mann, daß man ihm gestattet, in Begleitung zweier, für Hin- und Rückreise von ihm zu lohnender Kosaken, nach eigenem Belieben und mit aller Bequemlichkeit seinem Versbannungsorte zuzuwandern.

Ebenso unumwunden, als jeder unbefangene Russe oder Sibirier diese Ungerechtigkeit zugesteht, stellt der Beamte wie der Verbannte selber Grausamkeit seitens der Begleitmannschaften oder sonstwie mit Ueber-wachung und Unterstellung der Verbannten betrauten Leute niederen und höheren Ranges in Abrede. Es kommt vor, daß sich auslehnende Ver-bannte unterwegs erschossen oder sonstwie für immer unschädlich gemacht werden; doch gehören derartige Geschnisse zu den größten Seltenheiten

und sind regelmäßig durch die Notwendigkeit gebotene Maßregeln, welche nur dann ergriffen werden, wenn alle übrigen sich als vergeblich erwiesen haben. Der Russe ist nicht grausam wie der Spanier, Türke, Grieche oder Südflave, vielmehr, aus falschverstandenem Barmherzigkeitsgefühl und Trägheit, eher zu mild und nachsichtig als zu ftreng und hart: er ftrengt auch Tiere und Menschen vielleicht auf das äußerste an, quält sie aber nicht, in der Absicht, an ihrer Qual sich zu weiden. Schon in der allen Berbannten beigelegten, allgemein üblichen Bezeichnung "Unglückliche" bearundet sich ein tiefes Gefühl des Volkes, und diesem Gefühle der Barmherzigkeit trägt jedermann, also auch der Soldat oder Sicherheitsbeamte, der Ge= fängnisaufseher und Gefangenwärter, Rechnung. Daß burch einen ober mehrere unverbesserliche Bösewichter auch einmal fromme Lammsgeduld zu hellloderndem Borne entfacht werden kann, ift erklärlich; daß erbarm= liche Schreiberseelen an den Verbannungsorten fich felbst das Unglück zoll= pflichtig machen, um zu mehr Geld zu gelangen, als der Staat ihnen an Gehalt zuspricht, ist mir von Verbannten mitgeteilt worden; daß die nach der letten polnischen Erhebung zur Verbannung verurteilten Empörer von den sie begleitenden rufsischen Soldaten härter als andere Verbannte, selbst mit unerbittlicher Strenge behandelt wurden, hat mir ein gewesener Sängegendarm, welcher mir feine Lebensgeschichte durch Vermittelung eines Deutschruffen erzählen mußte, geklagt. Für folche Ausschreitungen die heutige Regierung verantwortlich zu machen, wie noch fortwährend ge= schieht, ihr ununterbrochen Barbarei vorzuwerfen, beständig von der Knute zu reden, welche schon seit Jahren abgeschafft worden ift, unsere östlichen Nachbarn überhaupt als unverbesserliche Barbaren hinzustellen, ist einfach finnlos, weil unwahr nach jeder Richtung hin.

Alle heutzutage bestehenden Gesetze, Verordnungen und Einrichtungen sprechen daßür, daß die Regierung in wohlwollendster Weise für das Los der Verbannten Sorge trägt und so viel als möglich bestrebt ist, deren Schicksal zu mildern, auch jedem Gelegenheit gibt, es früher oder später zu bessern. Verbannte mit ungerechtsertigter Härte zu behandeln, ist streng verboten und wird ernstlich bestraft; ihnen etwas unrechtmäßigerweise zu entziehen, gilt als schweres Vergehen. Ueberall und unbedingt herrscht das Bestreben, die Strafe zu mildern, falls dies irgendwie zulässig, und den Sträsling der menschlichen Gesellschaft zurückzugeben, falls dies möglich. Aber man hilft nur dem, welcher es verdient, nicht aber dem, welcher Besserung heuchelt. Denn man erzieht in Sibirien keine Heuchler, wie in unseren Gefängnissen. Die bei uns nur zu häusig bemerkbare, wider=

wärtige Sucht, aus Sträflingen Frömmler zu bilden, kennen die Russen nicht, weil es sich in ihren Augen von selbst versteht, daß jeder die Kirche und die "lieben Heiligen" ehrt und achtet, seine Zeit fastet und überhaupt das wenige thut, was die in äußerlichen Formen sich bewegende Kirche verlangt. Dafür greift man das Uebel an der richtigen Stelle an und erzielt Erfolge, um welche wir die Russen beneiden könnten, oder richtiger, beneiden müssen.

Von den fünfzehntausend Verbannten werden alljährlich kaum tausend an die Bergwerke eingeliefert, die übrigen auf verschiedene Gouvernements verteilt oder, wie man sich auszudrücken pflegt, zur Ansiedelung verwiesen. In den größeren Gefängnissen trennte man nicht allein Männer und Weiber, sondern auch Christen, Mohammedaner und Juden; bei der Anfiedelung nimmt man ebenfalls Rucksicht auf den Glauben. Sobald der zu leichterer Strafe verurteilte Verbrecher das ihm vorgeschriebene Ziel erreicht hat, erhält er von Regierungs wegen einen Aufenthaltsschein als lette Gabe und darf von nun an unbehindert jedes rechtliche Gewerbe ausüben, nicht aber ohne Genehmigung der Behörde den ihm angewiesenen Areis oder selbst das betreffende Dorf verlassen, steht daher auch fort= während unter polizeilicher Aufsicht. Um den Grund der Verbannung, über fein früheres Leben wird er nicht, mindestens nicht in übelwollender Abficht befragt, benn "im Hause des Gehenkten spricht man nicht vom Henker". Die Bevölkerung, unter welcher er lebt, zählte auch einmal oder zählt noch zu den Unglücklichen oder stammt von folchen ab; die wenigen freien Un= siedler fügen sich den Sitten oder Gewohnheiten der übrigen Sibirier. Man hilft dem "Unglücklichen" in gerechtfertigter und kaum zu rechtfer= tigender Beise. Schon in den Sammelgefängnissen richtet man Werkstätten ein, um fleißigen, arbeitsluftigen Verbannten felbst hier Gelegen= heit zum Erwerbe zu geben; außerdem sucht man durch Schulen der Verderbnis des werdenden Geschlechtes zu steuern, oder nimmt sich der von Verbrechern zurückgelassenen Waisen mit einer solchen Aufopferung von Zeit und Geld, mit fo tief inniger Menschlichkeit an, daß nur ein absichtlich Blinder diese Lichtblicke nicht sehen, nur ein böswillig Stummer davon nicht reden wollen kann. Im Gefängnisse von Tjumen besuchten wir die Gefängnisschule, in welcher ein junger Pope Chriften-, Judenund Tatarenkindern Unterricht erteilte, und ein gutes Gesicht war es, welches diefer langlockige und bärtige, obschon noch jugendliche Pope, ein mahrer Chriftuskopf, uns zeigte. Juden- und Tatarenknaben mußten freilich ebensogut wie die Christenkinder ihren Katechismus der rechtgläubigen

Rirche lesen und hersagen, und eine stille Hoffnung, diesen oder jenen der ersteren dem Christentume zu gewinnen, mag wohl auch in des Popen Brust erlebt sein: aber welchen Schaden hätte Katechismus oder Pope bringen können gegenüber dem erstrebten Nuten? Die Knaben lernten im Katechismus russisch lesen und lernten schreiben und rechnen dazu: das war ja doch die Hauptsache. In demselben Tjumen besuchten wir die von einer reichen Frau gestisstete, erbaute, größtenteils unterhaltene und geleitete Waisenanstalt, für hinterlassene Kinder unterwegs oder im Gesängnisse der Stadt verstorbener Verbannter bestimmt: eine Musteranstalt im umfassenden Sinne des Wortes mit fröhlichen Kindergesichtern, schönen Schulz und Schlaszimmern, Werkstätten, Spielplätzen, einem kleinen Theater und Zubehör, und lernten in ihr ein Werk der Barmherzigkeit kennen, welchem niemand vollste Achtung versagen kann. Aber wir sollten noch mehr erfahren.

In Tjumen, in Omsk, Tobolsk und nicht bloß in den Städten, fondern in den beiden betreffenden Gouvernements lebten wir unter, verkehrten wir fortwährend mit Verbannten, zumeist mit leichteren Verbrechern, Dieben, Betrügern, Gaunern, Strolchen und Lumpen, auch mit aufrühreriichen Polen und fonstigen Empörern. Der Bankbirektor, welcher uns freund= lich aufnahm, war ein zu zwölfjähriger Verbannung verurteilter polnischer Rebell; der Tischler aber, welcher uns Kisten fertigte, hatte die Post be= raubt, der Kutscher, welcher uns fuhr, einen schweren Diebstahl sich zu schulden fommen laffen, der Rellner, welcher uns bediente, einen Gaft im Wirts= hause bestohlen, der freundliche Mann aus Riga, welcher uns so treulich half beim Ueberseten des Irtysch, eine Urkunde gefälscht, Goldmacher, unser Leibjude in Obdorsk, russische Mägdelein in türkische Haremat verkauft, das Mädchen, welches unser Zimmer reinigte, ihr Kind umgebracht, der Apotheker in Omsk sich, wie man fagte, nicht ohne Absicht in Giften vergriffen u. f. w. Wir sahen zulett jedermann auf das Verbrechen oder Vergehen an, welches er begangen haben mochte, und brauchten uns nur bei einem Polizeimeister zu erkundigen nach irgend einem der würdigen Männer, einschließlich einzelner Raufleute, Notare, Photographen, Schauspieler, um von Falschmunzerei, Unterschlagung, Betrug u. f. w. zu hören. Und doch erwarben sich alle diese Leute ihr tägliches Brot, auch wohl mehr, und gar manchen, welcher verschwiegen sein wollte, hätte man ungestraft nicht fragen dürfen nach seiner Vergangenheit, weil er mit dieser vollständig gebrochen.

Daß ein Verbannter, ein gewesener Verbrecher solches kann, dankt

er einzig und allein seinen Mitbürgern und der Regierung, welche die redliche Absicht, ein neues Leben zu beginnen, nach Kräften fördert. gibt dem, welcher Arbeit verlangt, solche ohne Mißtrauen, nimmt ihn ohne Sorge in Dienst, verwendet den früheren Dieb als Rnecht, Kutscher, Koch, die Kindsmörderin als Kinderwärterin, den seine Strafe abbüßenden Handwerker, falls man seiner benötigt. Und man versichert, dies in den allerseltensten Fällen bereut zu haben. So wird aus manch einem Ber= brecher allgemach ein der menschlichen Gesellschaft zurückgegebener, ihr nicht mehr gefährlicher Staatsbürger, und der Fluch der Sünde reicht nicht bis ins vierte, sondern kaum bis ins zweite Glied. Was bei uns so gut als nicht, in Sibirien ift es möglich: aus einem Verbrecher einen ehrlichen Menschen zu wandeln. Daß dies nicht immer geschieht, daß es in Rußland so aut wie bei uns Unverbesserliche gibt, wird von keinem Sibirier geleugnet; daß der von seiner Gemeinde abgeschobene Strolch in Sibirien viel häufiger zum Verbrecher wird, als der hestrafte Verbrecher in frühere Sünden zurückfällt, ift eine beachtenswerte Thatsache.

Während die bisher ins Auge gefaßte Klasse von Verbannten thun und treiben kann, was sie will und darf, werden die schweren Verbrecher in den Bergwerken zur Arbeit gezwungen. Ueber Nertschinsk, woselbst viertausend dieser Unglücklichen arbeiten, kaum sich mindernd, ebensowenig auch wesentlich sich vermehrend, habe ich durch den jezigen Berghauptmann des Krongutes, General von Sichwald, die genauesten Nachrichten erhalten, über die Verbrecher selbst, kurz zusammengesaßt, das Folgende:

Alle zu den Bergwerken verurteilten Verbannten werden mit Ketten an den Füßen eingeliefert und müssen in ihren Fesseln dieselben Arbeiten verrichten wie andere, freie Bergleute. Der verständige Berggeschworene, unter dessen Besehl und Aufsicht sie stehen, behandelt sie schon aus dem Grunde gut, um sein und seiner Familienzlieder Leben zu sichern; denn er verfügt nicht über so viele Kräfte, als er zur Bezwingung eines ausbrechenden Aufruhrs bedürfen würde. Das Verbrechen des Sträslings ist ihm bekannt; er fragt denselben also nicht um seine Bergangenheit. Nach geraumer Zeit schüttet der größte Teil der Verbrecher aus freien Stücken ihm gegenüber sein Herz aus und bittet um Milderung der Strase. Auch ihm durfte seine Familie solgen, oder er wird nicht gehindert, solche sich zu gründen. Hängt er solchergestalt noch mit der Menschheit zusammen, so stellt sich oft, sehr oft, Neue bei ihm ein, mit ihr aber auch Hoffsnung, und der Hoffnung folgt das Bestreben, das Geschehene vergessen zu machen. Er arbeitet ein, zwei Jahre in Ketten, führt sich gut und

erweckt Vertrauen. Sein Vorgesetzter läßt ihm die Ketten abnehmen. Er bleibt seinen Vorsätzen getreu, arbeitet sleißig weiter, beginnt für die Familie zu sorgen. Sie hält ihn fest in der ansänglich unsäglich gestürchteten Fremde; diese erweist sich besser als ihr Rus: er beginnt zussrieden zu werden. Jetzt ist der rechte Augenblick gekommen, ihn der Menschheit zurückzugeben. Der Beamte verweist ihn zur Ansiedelung. Jahre sind vergangen seit seiner Uebelthat; sie steht vor seiner Seele wie ein böser Traum. Vor sich sieht er ein werdendes Bauerngut, hinter sich die Ketten. Der Heimat ist er entsremdet worden; mit der Fremde hat er sich ausgesöhnt. Er wird Bauer, arbeitet, erwirdt, stirbt als gebesserter Mensch. Wit diesem Augenblicke endet die Unsreiheit seiner Kinder, und freie Bürger Sibiriens bebauen fortan das ihnen von der Regierung geschenkte Stück Erde. Das ist keine Ersindung, sondern Wirklickseit.

Aber freilich, nicht jeder Verbrecher fügt sich in sein Schicksal. Mit diesem und der ganzen Menschheit grollend, unzufrieden mit allem und jedem, überdrüffig der Arbeit, vielleicht auch vom Seimweh gepeinigt, mindestens nach Freiheit verlangend, findet der eine den andern, und beide ober mehrere sinnen auf Flucht. Wochen-, monate-, jahrelang lauern sie auf den günstigen Augenblick; der eine erzählt dem anderen genau und wiederholt seine ganze Lebensgeschichte, schildert ihm bis zu den gering= fügigsten Einzelheiten fein heimatliches Dorf, die Gegend, das haus feiner Kindheit, nennt ihm alle Verwandtennamen, die aller Dorfbewohner, die Nachbardörfer, die nächsten Städte, vergißt nichts und prägt alles tief ein in des anderen Gedächtnis; benn er will mit diesem Namen und Berfunft tauschen, um im Falle des Ergriffenwerdens seine Erkennung zu er= schweren. Der andere thut desgleichen. Gin Schmied wird bestochen. gewonnen, zur Flucht überredet, nötigenfalls ein brauchbares Werkzeug zum Zertrümmern der Fesseln gefunden, geraubt. Der Frühling ift zur Wahrheit geworden, der Tag der Flucht gekommen, das Entspringen, die Möglichkeit, ungesehen und für einige Stunden unbemerkt zu entkommen, nach den bestehenden Ginrichtungen in den Bergwerken leicht, fehr leicht. Saben die Flüchtlinge erft die Wälder erreicht, so find sie vor dem Wieder= einfangen, wenn auch nicht immer vor Gefahr geschütt. Denn dem ein= geborenen Tungujen ober Jakuten, welcher jagend die Bälder durchzieht, sticht manchmal ein Pelz, welcher besser ist, als der seinige, verlockend ins Auge und seine sichere Rugel endet um dieses Belges willen ein Menschen= leben ohne Gemissensbisse. Abgesehen von solchem Zusammentreffen, stößt der Flüchtling kaum auf Hindernisse. Jeder Sibirier hilft, aus angeborener Gutmütigkeit oder falsch angewendeter Barmherzigkeit, vielleicht auch aus Furcht oder Trägheit, dem Flüchtlinge eher, als er seinem Besinnen zu steuern sucht. In allen oder doch vielen an der Straße geslegenen Dörfern stellen die Bauern reihum einen großen Topf mit Milch, legen sie ein schweres Stück Brot, vielleicht auch etwas Fleisch hinter ein



Mucht eines Verbannten.

geöffnetes Fenfter, in der Absicht, die nachts durch das Dorf wandernden Flüchtlinge mit Nahrung zu versorgen und dadurch vom Stehlen abzushalten. Solange der Flüchtling nur das ihm freiwillig Gebotene nimmt, solange er bittend oder bettelnd heischt, sich aber jedes unberechtigten Ginsgriffes enthält, weder stiehlt noch raubt, drückt selbst der Gemeindevorsteher ein Auge zu, wenn des Nachts unbekannte Leute durch das Dorf wandern,

die den Unglücklichen bestimmte Nahrung sich zueignen, in der stets warmen, regelmäßig abgesondert gelegenen Badestube Nachtruhe suchen und sinden. Und wenn ein "Unglücklicher" am hellen Tage betteln sollte: verraten wird man ihn nicht; und wenn derselbe "Unglückliche" einen Pferdezaum sich erbitten sollte, — verweigern wird man ihm auch diesen nicht, falls man ihn übrig hat. Bas er mit dem Zaume bezweckt, weiß man wohl. Draußen vor dem Dorfe weiden die Pferde, trot aller Bölse und Bären, ohne jegliche Aussicht. Unter sie begibt sich der Flücktling, wirst einem tücktigen Hengst den Zaum über den Kopf, schwingt sich auf den breiten Rücken und trabt behaglich davon.

"Nikolai Alexandrowitsch," meldet jemand dem Besitzer des Pferdes, "soeben ist ein Unglücklicher mit deinem besten Rappen davongesprengt; auf dem Wege nach Romanowskaja ritt er davon: soll man ihm nach= reiten?"

""Nitschewo,"" antwortet Nikolai, ""Pferdchen wird schon wieder kommen. Es wird ein Unglücklicher gewesen sein. Lasse ihn reiten!""

Pferdchen kommt auch sicherlich wieder; denn auf der Weide hinter Romanowskaja hat der Unglückliche es mit einem anderen vertauscht und reitet auf ihm weiter, während der Rappe gleichmütig auf wohlbekanntem Wege heimwärts trabt.

So, unterstütt und gefördert, gelangen neunzig von hundert Berbannten bis Tjumen, Perm, sogar bis Rasan. Wären sie besser bewandert, hatten sie einen Begriff von Erdkunde, zögen sie nicht stets auf berselben Straße, welche sie von Rugland her gewandert, der Heimat zu, sie würden, wenn nicht in den meisten, so doch in fehr vielen Fällen ihr Ziel erreichen. In Tjumen, Verm und Kafan aber fängt man fast alle Flüchtlinge wieder ein. Und wenn auch derjenige, welcher mit einem zweiten seinen Namen tauschte, nicht aus seiner Rolle fällt, oder ein anberer auf jede ihm vorgelegte Frage nur die eine Antwort gibt: "Ich weiß nicht": vor dem endlich erfolgenden Richterspruche, wiederum nach Sibirien zu wandern, und vor Rutenstreichen, welche jedem ergriffenen Flüchtlinge zugemessen werden, rettet ihn weder Namenstausch, noch hart= näckiges Nichtswissen. Er tritt benfelben Weg, den er als Sträfling gezogen, zum zweitenmal an, um vielleicht bald nach feiner Ankunft am Bestimmungsorte einen zweiten Fluchtversuch zu unternehmen. Manch ein Berbannter soll, wie uns erzählt wurde, vier=, fünf=, sogar sechsmal un= freiwillig durch den größten Teil Sibiriens gewandert sein.

Rascher als derartige unverbesserliche Flüchtlinge pflegen diejenigen

ihre Laufbahn zu beenden, welche unterwegs sich verleiten lassen, zu stehlen oder sonst ein Verbrechen zu begehen. In solchem Falle wandelt sich die Gleichmütigkeit des angesessenen Bauern in rachsüchtigen Zorn. Zur Verfolgung des Verbrechers einigen sich alle Besitzenden, und dieser ift ver= loren, wenn nicht ein besonderer Zufall ihn rettet. Wird er ergriffen, so rettet ihn nichts von qualvollem Tode. Dann wird eine Leiche gefunden, an welcher man Anzeichen eines gewaltsamen Todes nicht bemerkt. Man begräbt diese Leiche, zeigt die Aufhebung und Beerdigung pflicht= schuldigst der Behörde an, diese berichtet weiter an den Gouverneur, letterer an den Generalgouverneur: — der grimmiger Volkswut zum Opfer gefallene Verbrecher aber ist verweft, bevor der Kreisarzt zur Stelle gekommen fein könnte, felbst wenn er hätte kommen wollen. Wen die Rache ereilte, weiß man nicht. So, nicht aber auf Befehl der Regierung, verschwindet heutzutage ein Verbannter, über dessen Ende niemand etwas mitzuteilen weiß, keine Behörde Auskunft zu geben vermag. Jeder Verbannte aber, welcher Sibirien betritt, weiß, was ihm bevorsteht, wenn er als Flüchtling stiehlt oder sonst ein Verbrechen begeht. Und deshalb lebt man hier, unter Taufenden von Berbrechern, ebenso sicher als irgend= wo anders, sicherer vielleicht als in unseren durch den Auswurf der Mensch= heit verpefteten Großstädten.

Ich bin bemüht gewesen, ein treues Bild der Verhältnisse zu geben, wie sie gegenwärtig sind, oder im Jahr 1876 waren. Es ist nicht meine Absicht gewesen, zu mildern oder zu beschönigen. Verbannung nach Siebirien bleibt nach wie vor eine Strafe, eine schwere Strafe. Diese trisst um so härter, je gebildeter der Verbannte ist und wird in den Augen eines gebildeten Menschen immerdar als entsetzlich erscheinen. Verbannung nach Sibirien soll aber auch nichts anderes sein als Strafe und soll den Gebildeten härter tressen als den Ungebildeten. Ueber die Berechtigung eines solchen Grundsates läßt sich streiten, dieselbe läßt sich jedoch nicht gänzlich in Abrede stellen. Ueber das Los des Verbannten in Sibirien aber läßt sich nur dann ein gerechtes Urteil fällen, wenn man dasselbe mit dem Schicksale unserer Verbrecher vergleicht.

Was wird aus den Anglücklichen, welche unsere Gefängnisse bevölkern? Was wird aus deren Familien, deren Gatten, deren Kindern? Welches Los winkt jenen, wenn sie ihre Strafe verbüßt haben; welches Geschick steht letzteren in Aussicht?

Die Antworten auf diese Fragen vermag jeder, welcher unsere Strafanstalten kennt, zu geben. Bergleicht man mit dem unseren Verbrechern jederzeit drohenden Schicksale unbefangen und ehrlich das Los der Verbannten in Sibirien, so kann das Ergebnis solchen Vergleiches nicht zweifelhaft sein. Jeder wirkliche Menschenfreund wird einstimmen müssen in den Wunsch, welcher mir schon im fernen Osten gekommen ist und mich nicht wieder verlassen hat:

"Hätten wir doch ein Sibirien: es wäre besser für unsere Berbrecher und für uns selber!"

Forscherfahrten auf der Donau.

Sngarn war von jeher und ist und bleibt ein Ziel der Sehnsucht , deutscher Bogelkundiger. Günstiger gelegen als irgend ein anderes 2 Land Europas, zwischen Nordsee und Schwarzem Meere, Oftsee und Mittelmeere, der großen nordosteuropäischen Sbene und den Alpen sich er= ftredend, Norden und Süden, Steppen und Gebirge, Wälder, Ströme und Sümpfe in sich vereinigend, bietet es seßhaften wie wandernden und ziehen= ben Vögeln gleich erhebliche Vorteile und Annehmlichkeiten und weift daher einen Vogelreichtum auf wie kaum ein, vielleicht kein anderes Land unseres Erdteils. Begeisterte Schilderungen dieses Reichtums, der Feder unserer hervorragenosten Forscher und Meister entflossen, tragen nicht wenig dazu bei, jene, ich möchte fagen angeborene Sehnsucht aller Vogelkundigen Deutschlands zu mehren und zu verstärken. Aber sonderbar: — das schöne, reiche Land liegt uns so nahe und wird bennoch so selten von uns Deutschen besucht.

Much ich hatte nur seine Hauptstadt und sonst noch das gesehen, was man von einem Eisenbahnwagen aus sehen kann; ich teilte daher im vollsten Maße die Sehnsucht, von welcher ich eben sprach. Sie sollte erfüllt werden, aber nur, um brennender wieder aufzuleben. "Riemand wandelt ungestraft unter Palmen," und kein Bogelkundiger verlebt, ohne später sehnsüchtig Wiederkehr zu verlangen, Maientage in der Fruskagora.

"Wollen Sie mich," frug mich mein gnädiger Gönner, Kronprinz Rudolf, "zu Adlerjagden nach Südungarn begleiten? Ich habe bestimmte Nachrichten von vielleicht zwanzig Adlerhorsten und glaube, daß wir alle viel lernen können werden, wenn wir sie besuchen und dabei fleißig beobachten."

Zwanzig Adlerhorste! Man muß jahrelang an die öde Scholle Norddeutschlands gebannt gewesen sein, muß freudige Ereignisse ähnlicher 29

Brehm, Bom Nordpol jum Mequator.

Art aus dem Wanderleben eines Vogelfundigen sich vergegenwärtigen können, wie ich gebannt gewesen bin und mich zu erinnern vermag, um die Freude zu würdigen, mit welcher ich zusagte. Zwanzig Adlerhorste in nicht allzugroßer Entfernung von Wien, in geringer von Pest: ich müßte nicht meines Vaters Namen führen, wäre ich gleichgültig geblieben! Zu Stunden kürzten sich die Tage unter allerlei Vorbereitungen, und zu Wochen wollten sie sich verlängern unter der Ungeduld, mit welcher ich die Abreise herbeiwünschte.

Es war eine kleine, aber heitere, hoffnungsvolle, weidwerksfreudige und strebsame Reisegesellschaft, welche am zweiten Osterseiertage des Jahres 1878 von Wien aufbrach. Außer unserem hohen Jagdherrn und seinem erlauchten Schwager befanden sich nur Obersthosmeister Graf Bombelles, Eugen von Homeyer und ich als Jagdgenossen auf dem schnellen und behaglichen Schiffe, welches uns einen Tag später von Pest aus der Mündung der "blonden" Donau entgegentrug. Lenzduftig übergossen von der Morgensonne lag die stolze Kaiserburg in Osen vor uns; im ersten Grün des jungen Jahres prangten die Gärten des Bloyberges, als wir in früher Morgenstunde von Ungarns Hauptstadt Abschied nahmen.

Mit einer Fahrt auf dem Rheine, der oberen und, wie man fagt, auch der unteren Donau, läßt sich die Strecke, welche wir jett durcheilten, nicht veraleichen. Wenige Kilometer unterhalb der Schwesterstädte ver= flachen die Ufer; rasch finken zumal die Berge der rechten Stromseite zu ausdrucklosem Gehügel herab, und nur die blauüberduftete Ferne zeigt bem Auge noch fanft bewegte Linien mäßig hoher Züge. Am linken Ufer breitet sich die weite Ebene. Unabsehbar, ohne Wechsel, gleichförmig, eintönig liegt sie vor den schweifenden Bliden; kaum daß eines der großen reichen Dörfer lettere zu fesseln vermag. Hier und da lehnt ein Hirt in Schäfertracht auf seinem gewichtigen Stabe; aber nicht das fromme Volk der wolligen Schafe ist seiner Obhut anvertraut, sondern grunzende Borstenträger umbrängen den sonnengebräunten Mann oder liegen reihenweise um ihn her, behaglicher Ruhe sich freuend. Um die durch Hochstuten ge= füllten Lachen gaufelt der Riebit; über die weiten Flächen schwankt der Kornweih; vor den in steil abfallenden Wänden eingegrabenen Nisthöhlen schweben Uferschwalben auf und nieder; auf den Schindeldächern der zahllosen Schiffsmühlen schreiten, schwanzwippend, zierliche Bachstelzen einher; vom Strome stehen polternd Enten und Scharben auf; über seinem Spiegel freisen und fliegen Milane und Nebelfrähen. So etwa ist das Bild dieser Gegend beschaffen.

Bald aber ändert sich die Landschaft. Noch mehr verflacht sich die Ebene, welche der Strom einst gebildet und jest durchfurcht. noch nicht eingedeichten Flächen, welche jede Hochflut der Ueberschwemmung aussett, teilt er sich in zahl-, meist auch namenlose Arme. Ueppig aufgeschossener Wald bedeckt deren Ufer und die Inseln dazwischen; dichte Ufersäume wehren dem Auge jeden Einblick in das Innere dieses Auwaldes, welcher auf meilenweite Strecken ringsum den Gesichtskreis ab-Bei aller Eintönigkeit gleichwohl wechselvolle Bilder entstehen schließt. und vergeben, gestalten, verschieben und lösen sich auf, je nachdem das Schiff mit dem Strome wendet. Weiden, Weiß-, Silber- und Schwarzpappeln, Ulmen und Sichen, erstere in überwiegender Menge, lettere oft spärlich eingesprengt, bilden den Bestand. Den dichten, fast ausschließlich aus Weiben bestehenden Ufersaum überhöhen ältere Bäume berselben Art; tiefer im Inneren der oft weit in das Land einspringenden Waldungen erheben riefige Silber= und Schwarzpappeln ihre ausdrucksvollen Kronen. recken alte knorrige Sichen durre Wipfelzweige in die Luft. Bom fproffenden Weidenschößlinge an bis zum absterbenden Baumriesen umfaßt ein einziger Blick alle Stufen des Baumlebens: erlebende, entkeimende, erstarkende, in ber Fülle des Wachstums stropende, wipfeldurre, vom himmlischen oder irdischen Teuer gefällte und halb verkohlte, auf dem Boden liegende, vermorschende und vermodernde Bäume. Dazwischen aligert fließendes ober stehendes Wasser hervor; darüber wölbt sich der Himmel. Aus heimlichem Dunkel tont der Schlag der Nachtigall, des Finken, der Gefang der lieder= reichen Singdroffel, gellt der Schrei des Falken oder Adlers, jaucht der Specht, frachzt der Rabe, freischt der Reiher. Dann und wann reißt eine Lichtung, ein noch nicht wieder überwucherter Schlag, eine Lücke durch den Wald und gestattet einen Blick auf die ferne Landschaft dahinter; auf die weite Sbene des rechten Ufers und den sie begrenzenden Sügelsaum, auf endlos scheinende Felder, auf ein Kirchdorf, eine Stadt. Im Sommer, wenn das Blattgrun wesentlich diefelbe Farbung zeigt, im Spätherbste, Winter und Vorfrühlinge, wenn die Bäume unbelaubt find, mag diese Uferlandschaft ermüdend wirken; jest erscheint sie zwar gleichförmig, aber nicht reizloß; benn alle die Weiden- und Pappelarten stehen gegenwärtig im jugendlichen Blätterkleibe, meist auch im Schmucke ber Blütenkätchen, und lassen die Waldungen, hier und da wenigstens, förmlich bunt erscheinen.

Nur an wenigen Stellen ift solcher Wald zugänglich, weil im großen Ganzen nichts anderes als ein ungeheurer Bruch. Versucht man, bald auf trockenen Pfaden, bald auf Wasserstraßen und Gewässern anderer Art vor-

dringend, in das Innere zu gelangen, so erreicht man früher oder später eine Wildnis, wie Deutschland keine ähnliche aufzuweisen hat. Auf den am höchsten über dem Stromspiegel gelegenen Stellen, da wo fetter, teil= weise schlammiger Boden sich findet, wird man noch am ersten an deutsche Auwaldungen erinnert. Sier stellen Maiblumchen einen faftig grünen, durch die weißen, duftigen Glöckchen wunderherrlich verzierten Teppich dar, welcher auf weite Strecken hin den Boden deckt; aber schon hier wuchern geilwüchsige Nesseln und Brombeeren in folder Fülle auf, verschlingen verschiedene kletternde Rankengewächse ganze Waldesteile so vollständig, daß dem Fuße fast unüberwindliche Hemm= und Hindernisse entgegentreten. Auf anderen Stellen aber wird der Wald thatsächlich zum Bruche, aus und über welchem sich die Riesenbäume erheben. Mächtige Stämme, vom Alter, vom Sturm, vom Blige, vom leichtsinnig entzündeten Feuer des Hirten gefällt, liegen vermorschend im Wasser, oft schon zum Nährboden jüngeren, üppig aufgeschossenen Buschwerkes geworden; andere, noch weniger von Berwesung ergriffen, sperren Beg und Steg. Abgefallenes Holz, von dicken Aesten an bis zu den schwächsten Zweigen herab, ist vom Winde zusammengeschwemmt worden und stellt schwimmende Inseln und vorfpringende Zungen dar, welche dem kleinen Boote oft nicht geringere Hindernisse bereiten wie dem watenden Fuße. Aehnliche Schwemminseln, aus Rohr und Schilf bestehend, bilben auf weithin eine schlotternde Decke freierer Wasserslächen. Erhöhte Schlammbänke, auf denen Weiden- und Pappelarten den geeigneten Boden für ihre Samen fanden, stellen undurchdringliche Dickichte her und machen felbst den Rohrwaldungen, welche geographische Geviertmeilen bedecken können, den von ihnen bewachsenen Grund streitig; Zwergweiden, jugendfrische und greisenhafte Forste in einem darstellend, treten tiefer in den Rohrwaldungen als dunklere Flecke hervor. Was der duftere Wald mit seinen Brüchen und Dicichten, was das Röhricht bergen mag, bleibt dem suchenden Auge des Forschers größtenteils verborgen; benn nur die Säume dieser Waldwildnisse vermag er zu durchspähen, nur auf breiter Wasserstraße sich zu bewegen.

Auf solchem Gebiete begannen wir die Jagden, welche in erster Reihe den Beherrschern der Lüfte gelten sollten. Sie, die Adler, kamen uns am ersten Reisetage allerdings noch nicht vor das Gewehr, nicht einmal zu Gesicht; dafür aber besuchten wir die altberühmte Reiherinsel Adonn und hatten Gelegenheit genug, das Leben ihrer Brutvögel zu beobachten. Seit zwei Menschenaltern horsten auf den Hochbäumen dieses Silandes, unter den weit länger angesessen Saatkrähen, Reiher und Scharben oder Kors

morane, und wenn auch die letztgenannten seit Beginn der sechziger Jahre erheblich abgenommen haben, sind sie doch noch nicht gänzlich verschwunden. Vor vierzig Jahren horsteten hier, nach Landbecks Schätzung, etwa tausend Paare Nacht-, zweihundertundfünfzig Paare Fisch-, fünfzig Paare Seiden-reiher und hundert Paare Kormorane; heutzutage bilden die Saatkrähen wiederum bei weitem den Hauptbestand mit fünfzehnhundert dis zweitausend Paaren; die Fischreiher aber sind dis auf etwa anderthalbhundert, die Nachtreiher dis auf dreißig oder vierzig Paare zusammengeschmolzen, die Seidenreiher gänzlich verschwunden, und nur die Kormorane haben sich in annähernd derselben Anzahl wie früher erhalten. Gleichwohl klang uns wenigstens noch ein Nachhall des früheren Lebens in die Ohren, als wir die Insel betraten, und hier und da bietet der Wald sogar wohl noch ziemlich genau das alte Vild.

Scheinbar in bester Eintracht leben auf solchem gemischten Reiher= stande die verschiedenen Vögel zusammen, und dennoch herrscht weder Frieden noch Freundschaft unter ihnen. Der eine bedrängt und unter= stütt, brandschatt und ernährt den anderen. In den Siedelungen der Saatkrähen finden sich die Reiher ein, um der eigenen Arbeit des Nest= baues sich zu entziehen; jene schleppen die Reiser herbei und bauen die Nefter auf, diese, zunächst die Reiher, vertreiben die Raben vom Neste, um letteres, mindestens dessen Baustoffe, gewaltsam in Besit zu nehmen; die Scharben endlich machen wiederum den Reihern die gestohlene Beute streitig und werfen sich schließlich zu Gewaltherrschern in dem gemischten Brutstaate auf. Aber auch sie, die Diebe und Räuber, werden bestohlen und beraubt; denn Krähen und Milane, welche lettere solchen Siedelungen selten fehlen, ernähren sich und ihre Junge zu nicht geringem Teile von ben Fischen, welche Reiher und Scharben zur Atzung ihrer Weibchen und Jungen herbeitragen. Die erste Begegnung der verschiedenartigen Brut= vögel ist feindlich. Heftige, langwierige Kämpfe werden ausgefochten, und der zehnmal Besiegte erneuert zum elftenmal den Streit, bevor er in das Unvermeidliche sich fügt. Mit der Zeit aber bessern sich die Verhält= nisse in demselben Maße, wie die einzelnen Glieder des Verbandes er= kennen, daß aus dem Zusammenleben doch auch Vorteile erwachsen, und daß für friedliche Nachbarn Raum genug vorhanden ist. Kämpfe und Streitigkeiten enden allerdings niemals gänzlich; aber der erbitterte Krieg der einen Art gegen die andere weicht allgemach mindestens erträglichen Zu= ständen. Man gewöhnt sich aneinander und nützt die Leistungsfähigkeit des Gegners so viel als möglich. Ja, es kann geschehen, daß der Beraubte schließlich dem Räuber folgt, wenn dieser sich veranlaßt sieht, seinen Brutplatz an einer anderen Stelle aufzuschlagen.

Der Anblick eines gemischten Reiherstandes ist im hohen Grade fesselnd. "Wechselvolleres, Anziehenderes, Schöneres," schildert Baldamus, "gibt es schwerlich, als diese ungarischen Sumpfe mit ihrer Vogelwelt, welche ebensosehr durch die Anzahl der Einzelwesen wie durch die Verschiedenheit in Gestalt und Farben ausgezeichnet ift. Man sehe sich nur die hervorstechendsten dieser Sumpfbewohner in einer Sammlung an und benke sie sich dann stehend, schreitend, laufend, kletternd, fliegend, kurz lebend, und man wird zugeben muffen, daß folches Vogelleben ein wunder= bar anziehendes ist." Diese Schilderung ist felbst dann noch richtig, wenn man sie auf die verarmte Insel Adonn bezieht. So zusammengeschmolzen die einst sehr reiche Bevölkerung auch ist, noch immer handelt es sich um Tausende und andere Tausende. Auf weite Streden des Waldes hin trägt jeder Hochbaum Horste, mancher deren zwanzig bis dreißig, und um sie wie auf ihnen regt und bewegt sich das lärmende Volk der verschieden= artigen Siedler. Auf den Horsten siten brütend die Weibchen der Saatfrähen, Fisch- und Nachtreiher und Scharben, und lugen mit ihren dunklen, schwefelgelben, blutroten und feegrünen Augen auf den Störenfried herab. welcher ihr Seiligtum betritt; auf den höchsten Aesten der Riesenbäume hoden und klettern, über ihnen flattern, fliegen und schweben die schwarzen, brauen, grauen, einfarbigen und bunten, glanzlosen und schimmern= ben Vogelgestalten; über ihnen ziehen Milane ihre Kreise; an den Stäm= men hängen und arbeiten die Spechte; in den Blüten eines Birnbaumes suchen glatte geschmeidige Grasmücken, im Wipfel der bereits belaubten Traubenkirschenbäume Finken und Waldlaubfänger ihr tägliches Brot. Der an einzelnen Stellen fo wunderherrliche Maiblumchenteppich am Boden ift auf weite Streden hin übertuncht und beschmutt vom Geschmeiße ber Bögel, verunziert durch zerbrochene Gier oder deren Schalen und aus den Reftern herabgefallene, verwesende Fische.

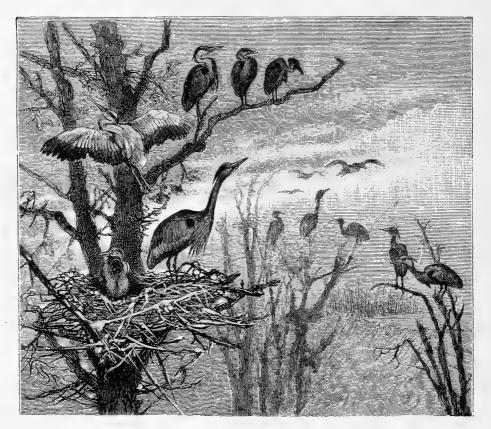
Der erste Schuß aus dem Gewehre unseres Jagdherrn ruft unbeschreiblichen Wirrwarr hervor. Kreischend erheben sich die erschreckten Reiher, unter sinnbethörendem Krächzen die Krähen; unwillig knarrend verlassen auch die Scharben ihre Horste. Sine Wolke von Vögeln bildet sich über dem Walde, schwebt hierhin und dorthin, duf und nieder, überschattet, sich dichtend, die Wipfel und löst sich in einzelne Teile auf, welche zögernd zu den eben verlassenen Horsten herniedersinken, sie zeitweilig förmlich umhüllen und dann wiederum mit der Hauptmasse sich einigen.

Jeber einzelne schreit, knarrt, krächzt und kreischt, daß die Ohren gellen; jeder klieht, und jeder wird durch die Sorge um Horst und Sier wieder herbeigezogen. Der ganze Wald gerät in Aufruhr; unbekümmert um diesen, um das wüste Gelärm aber schmettert der Fink seinen Frühlingsgruß durch den Wald, jauchzt ein Specht, schlagen Nachtigallen ihre herrlichen Weisen, offenbaren sich Dichterseelen unter Dieben und Käubern.

Reich mit Beute beladen, kehren wir nach vier- bis fünfstündiger Jagd zu dem wohnlichen Schiffe, unserem gemütlichen Heim, zuruck, um während dessen Weiterfahrt unsere gewonnenen Schäpe wissenschaftlich zu verwerten. Stundenlang fahren wir durch Auwaldungen, wie ich sie ge= schildert, dann und wann auch an größeren oder kleineren Ortschaften, Städten und Dörfern, vorüber, bis die zunehmende Dunkelheit Salt gebietet. In der Dämmerfrühe des nächsten Morgens erreichen wir Apatin. Böllerschüffe, Musik und freudige Zurufe begrüßen den geliebten Thronerben. Allerlei Bolf drängt sich um das Dampfboot; eingeborene Jagd= gehilfen, Sorftsucher, Baumsteiger, Abbälger kommen an Bord; mehr als ein Dutend fleine Rähne, "Czikeln" genannt, werden aufgeladen. Dann wendet der Dampfer, um wieder stromaufwärts zu fahren und uns in der Nähe eines breiten Stromarmes abzusetzen. Auf letzterem dringen wir zum erstenmal in die nassen Auenwälder ein. Dem größeren Boote, welches uns trägt, folgen alle die kleinen, welche wir in Apatin aufge= laden, so, wie Rüchlein der Mutterente nachziehen. Seute gilt aller Jagd bem Seeadler, welcher in diesen Wäldern so häufig brütet, daß im Um= freise einer Geviertmeile nicht weniger als fünf Horste erkundet werden Mit Weidmannsheil trennen wir uns, um diesen Horsten in fonnten. verschiedener Richtung uns zuzuwenden.

Ich kannte ben kühnen und raubfähigen, wenn auch unedlen Raubvogel von früher her recht gut, denn ich hatte ihn in Norwegen und
Lappland wie in Sibirien und in Aegypten oft gesehen, jedoch noch niemals an seinem Horste beobachtet; die Gelegenheit, letzteres zu können, war
mir daher hochwillsommen. Seinem Namen entsprechend, bewohnt er mit
Vorliebe die Seeküsten, außerdem die User größerer sischreicher Seen und
Ströme. Vertreibt ihn der Winter aus seinem Gehege, so wandert er so
weit nach Süden hinab, als er eben muß, um auch in den kalten Monaten sein Leben fristen zu können. In Ungarn ist er der häusigste aller
größeren Raubvögel, verläßt auch das Land im Winter nicht und unternimmt nur in seinen jüngeren Jahren, vor seiner Mannbarkeit, weitere
Streifzüge, gleichsam als wolle er sich in der Fremde versuchen. Während

bes Frühjahres sieht man daher in unserem Jagdgebiete ausschließlich alte, ausgefärbte oder, was dasselbe sagen will, erwachsene, fortpflanzungsfähige Seeadler, wogegen im Herbste und Winter, neben den wenige Monate früher ihrem Horste entflogenen Jungen, auch zugewanderte Seeadler die Uferwälder der Donau beleben. Solange diese nicht mit Eis bedeckt ist, wird es ihnen nicht schwer, sich zu ernähren; denn sie jagen im Wasser nicht minder geschickt, vielleicht geschickter, als auf dem Lande, kreisen über



Hischreiher.

ber Flut, bis sie einen Fisch erspähen, stürzen sich wie ein Wetterstrahl auf ihn herab, verschwinden, ihm nachtauchend, zuweilen förmlich unter den Wellen, arbeiten sich mit Hilfe ihrer mächtigen Schwingen aber rasch wieder empor, tragen die Beute, welcher sie die unwiderstehlichen Fänge durch den Schuppenpanzer schlugen, einem ruhigen Plaze zu und verzehren sie hier in aller Gemächlichseit. Sbenso sinden sie sich, da man ihre Räusbereien in Ungarn nicht so streng verdammt wie bei uns zu Lande, ihnen überhaupt unverdiente Nachsicht zu teil werden läßt, regelmäßig in der

Nähe der Fischerhütten ein und lungern hier, oft in nächster Nachbarschaft derselben, auf Bäumen sitzend, bis der Fischer ihnen die in seinem Hälter abgestandenen Fische zuwirft oder sonst etwas für sie abfällt. Wie der Fischer sorgt auch der ungarische, serbische und slavonische Bauer für sie, indem er gefallene Tiere nicht verscharrt, sondern frei auf das Feld wirft



Saatkrähen.

und es unseren Ablern und den Geiern oder Hunden und Wölfen übersläßt, das Aas wegzuräumen. Entzieht die Sisdecke dem Seeadler seine gewöhnliche Beute, und sindet er zufällig auch kein Aas, so leidet er densnoch nicht Mangel; denn, wie der edlere und kühnere Steinadler, jagt er auf alles Wild, welches er überwältigen zu können glaubt. Er schlägt den Fuchs wie den Hasen, den Jgel wie die Ratte, den Tauchvogel wie die Wildgans, nimmt der Seehundsmutter das säugende Junge weg, geht

in blinder Raubgier so weit, daß er seine mächtigen Fänge in den Rücken von Delphinen oder Stören klammert und dafür von den einen wie von den anderen in die Tiefe gezogen und, bevor es ihm gelingt, die Klauen wieder zu lösen, ertränkt wird, greift unter Umständen sogar den Menschen an. So kann es ihm kaum jemals fehlen, und, wenn er vollends nicht regelmäßig verfolgt wird, führt er ein geradezu beneidenswertes Leben.

Bis gegen die Brutzeit hin lebt der Seeadler mit seinesgleichen im Frieden; gegen Eintritt der ersteren regt sich auch in seinem Berzen, in ben meisten Fällen wohl durch Eifersucht hervorgerufen, Kampflust und Streitsucht. Um des Weibchens wie um des Horstes willen ficht er er= bittert mit anderen seiner Art. Wohl währt die einmal geschlossene She eines Adlerpaares so lange, als einer der Gatten lebt, aber nur dann so lange, wenn der Adler imftande ift, die Adlerin gegen die Werbungen anderer seines Geschlechtes zu schützen und seinen eigenen Horst sich zu er= halten. Begehrlich richter ein mannbar gewordenes, feiner Vollfraft bewußtes Adlermännchen Auge und Sinn auf des anderen Weibchen und Horft, und beide find diesem verloren, ihm gewonnen, wenn es ihm gelingt, jenen zu besiegen. Der rechtmäßige Gatte kämpft daher auf Tod und Leben mit jedem Eindringlinge, welcher das eheliche und häusliche Glück zu stören trachtet. In hoher Luft wird der Kampf begonnen und oft erst am Boden ausgefochten. Mit Schnabel und Fang stößt bald dieser, bald jener auf den Gegner herab, bis es dem einen gelingt, den anderen zu packen, und er sofort wiederum des letteren Krallen in seinem Leibe fühlt. Als wirrer Federballen stürzen dann beibe aus hoher Luft herab in die Tiefe, entweder ins Wasser oder aufs feste Land, entkrallen sich gegenseitig, aber nur, um sofort einen neuen Rampf auszufechten. Wie erboste Sähne balgen sich die edlen Recken, wenn sie auf dem Boden weiter kämpfen, und zurückgelaffene Federn und Blut bezeichnen die Balstatt, wie sie den Ernst der Kämpfe bezeugen. Das Beibchen freist über ben beiden Kämpfern oder sieht von einem Hochsite aus dem Streite, anscheinend gleichmütig zu, liebkost ben Sieger jedoch jedesmal, wenn er nach beendetem Rampfe zu ihm zurückfehrt, gleichviel ob diefer Sieger der anvermählte Gatte oder der Eindringling ift. Webe dem erfteren, wenn das Kriegsglück dem letteren hold bleibt! In den Augen einer Adlerin gebührt nur bem Starken die Krone.

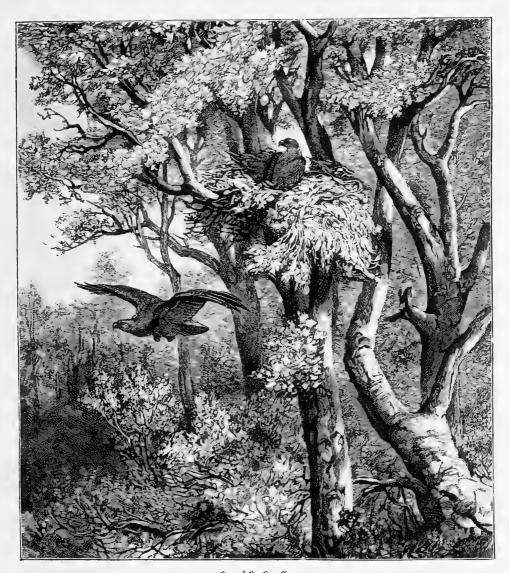
Nach siegreich zurückgeschlagenen Ansechtungen und Kämpfen solcher Art, welche keinem Ablermännchen erspart bleiben und in Ungarn alljährlich sich wiederholen dürsten, bezieht das Paar, voraussichtlich das länastverbundene, den alten Horst und beginnt bereits im Februar mit der Ausbesserung desselben. Die dazu erforderlichen Stoffe lefen beide Gatten vom Boden ab oder fischen sie aus dem Wasser heraus, brechen sie wohl auch von den Bäumen ab und tragen sie in den Fängen, manchmal von weither zum Horste, um sie hier so kunstgerecht zu verbauen, als ein Adler vermag. Da folder Aufbau alljährlich stattfindet, wächst der Horst nach und nach zu beträchtlicher Höhe heran, und man erkennt schon an dieser sein Alter, ebenso wie man von letterem auf die Dauer einer Ablerebe schließen darf; denn die ältesten Sorfte haben auch die ältesten Adlerpaare inne. Der Horst steht nicht immer in den Wipfelzweigen, in allen Fällen aber hoch über dem Boden, mehr oder minder nahe am Stamme und stets auf starken Aesten, welche das schwere und immer schwerer werdende Ge= bäude zu tragen vermögen. Knüppel oder schwächere Zweige, alle sperrig burch= und übereinander gelegt, bilden Unter= wie Oberbau und gewähren vielen Feldsperlingspaaren, welche sich dreift und zuversichtlich in die Nähe des Gewaltigen drängen, geeignete Höhlungen für Nester und Schlupfwinkel.

Zu Ende des Februar oder im Anfange des März legt das Weibchen seine zwei, höchstens drei Gier in die flache Nestmulde und beginnt nunmehr eifrig zu brüten. Der Abler versorgt die solcherart beschäftigte Sattin mit Atung, entfernt sich, beutesuchend, aber auch jett noch ungern weit und fitt, wenn er für das Weibchen und für sich selbst gesorgt, als treuer und aufmerksamer Wächter in der Nähe des Horstes auf einem bestimmten Baume, welcher ebenso als Warte- wie als Ruhe- und Schlaf-Nach etwa vierwöchentlicher Brutzeit entschlüpfen die Jungen, anfänglich weißen Wollklumpen, aus deren äußerer Umhüllung ein schwarzer Schnabel, dunkle Augen und bereits recht scharffrallige Fänge hervorragen oder hervorlugen, vergleichbare, ebenso niedliche als in frühester Jugend schon selbstbewußte Geschöpfe. Nunmehr gibt's Arbeit genug für Bater und Mutter. Beide wechseln miteinander ab, um auf Beute auszuziehen und die Jungen zu bewachen; aber nur die Mutter übernimmt ihre Pflege. Wohl thut auch der Vater redlich das seinige, um sie erziehen zu helfen; aber einzig und allein die Mutter ist imstande, ihnen jene Dienste zu leisten, welche ich Ammendienste nennen möchte. Bürde sie ihnen in den ersten Kindheitstagen entrissen: sie müßten ebenso verkum= mern wie junge Säugetiere, benen man ihre Erzeugerin geraubt hat. Mit der eigenen Bruft deckt die Adlermutter sie gegen Frost und Regen; aus dem eigenen Kropfe spendet sie ihnen erwärmte, erweichte, vorverdaute Ahung. Solche Ammenpflichten zu üben, versteht der Ablervater nicht; wohl aber übernimmt er, wenn die jungen Abler größer geworden, etwa halb erwachsen und in dieser Zeit ihrer Mutter beraubt worden sind, unsweigerlich die alleinige Sorge um ihre Erziehung und att sie, vielleicht unter ausopfernoster Mühe, vollends auf. Sie, die Jungen, wachsen rasch heran. In der dritten Woche ihres Lebens deckt sich ihre Oberseite mit Federn; gegen Ende des Mai sind sie ausgewachsen und slügge. Nunmehr verlassen sie ihren Horst, um unter Führung ihrer Eltern für ihr Gewerbe sich vorzubereiten.

Dies ist, mit flüchtigen Strichen gezeichnet, das Lebensbild des Adlers, welchem in den nächsten Tagen unsere Jagden galten. Nicht weniger als neunzehn besetzte Horste wurden von uns besucht und mit wechselndem Glücke bejagt. Manchmal zu Fuße, manchmal im kleinen Boote, manchmal springend und watend, manchmal kriechend und schleichend, versuchten wir, ungesehen und ungehört, den Horstbäumen uns zu nähern; erwartungs-voll hockten wir stundenlang in rasch errichteten Laubhütten unter ihnen und schauten gespannt nach den Adlern aus, welche, durch uns oder andere verscheucht, in hoher Luft ihre Kreise zogen und gar nicht wieder zum Horste zurücksehren wollten, aber doch zurücksehren und günstigsten Falles uns zum Opfer fallen mußten. Sine Beobachtung reihte sich an die andere, und diese Adlerjagden gewannen infolgedessen unnennbaren Reiz für uns alle.

Außer Adlern und anderen Raubvögeln, welche nebenbei erbeutet wurden, waren oder erschienen die so viel versprechenden Waldungen arm an gefiederten Bewohnern. Freilich war es noch früh im Jahre und der Bug der Wandervögel noch im vollen Gange; freilich vermochten wir kaum mehr, als den Saum der Waldungen zu durchforschen. Allein auch die Unzahl der Bögel, welche zurückgekommen und in jenen Säumen angesiedelt fein mußten, entsprach nicht unseren Erwartungen. Und bennoch beklagten wir eines noch mehr als diese Armut in unseren Augen: den Mangel an auten Sängern. Wohl jauchzte die Singdroffel ihre reichen Lieber in den frühlingsduftigen Wald hinaus; wohl schlug hier und da auch eine Nachti= gall; wohl schmetterte der Fink uns allüberall seinen Lenzgruß entgegen; wohl probte auch schon eine Grasmücke ihre Kehle; aber weder der eine noch die anderen waren imftande, unseren geschärften Ohren zu genügen. Wir vermochten in allen, welche fangen ober schlugen, immer nur Stumper, nicht aber Meister zu erkennen. Und so wollte es uns zulett beinahe scheinen, als gehöre der genannte Gesang gar nicht in diese ernsten Bäl=

ber, und seien Abler- und Falkenschrei, Uhu- und Waldkauzgeheul, Rohrhuhn- und Seeschwalbengeknarr, Reihergekreische und Spechtgelächter, Ruckucksruf und Hohltaubenrukser die zu ihnen passende Melodie und daneben höchstens noch der im Röhricht und Schilse hausende Rohrsänger,



Seeadlerhorft.

welcher den größten Teil seines verworrenen Liedes den Froschen abge- lauscht, der einzig berechtigte Singvogel.

Der vierte Jagdtag galt dem einige Meilen vom Donauufer entsfernten Keskender Walde. Sine weite, erst in ziemlicher Ferne von Höhenzügen begrenzte Sbene nahm uns auf, als wir die Auwälder verlassen

hatten; durch trefflich bebaute Felder der großen, musterhaft bewirtschafteten Herrschaft Bellye führte uns der Weg, den wir mit raschen Pferden wie im Fluge zurücklegten. Hier und da sumpfige Wiesen mit Teichen und Wassergräben, ein hainartiges Wäldchen, ein großes, von knorrigen Eichen umstandenes Wirtschaftsgebäude, ein Weiler, ein Dorf, sonst nur baumlose Felder: dies war das Gepräge der Gegend, welche wir durcheilten. Von den Feldern stiegen singend zahllose Lerchen auf; auf den Straßen trippelten zierliche Bachstelzen umber; auf den Hecken am Wege faßen Würger und Grauammer; in den Kronen der Sichen lärmten und fangen dort nistende Dohlen und Stare; über den Weihern zogen fischende Flußadler ihre Kreise und tummelten sich niedliche Seeschwalben im Zickzackfluge; im Sumpfe trieb sich der Riebitz umher: von anderen Bögeln bemerkten wir wenig. Auch der Keskender Wald, welchen wir nach zwei= stündiger Fahrt erreichten, ein wohlgepflegter Forst, war trot seines ge= mischten Bestandes arm an Arten; in diesem Walde aber horsteten Schreiund Fischadler, Schlangen= und Mäusebussarbe, Falken und Gulen und vor allem Waldstörche in überraschender Anzahl, und unsere Sagd fiel baber über alle Erwartung glänzend aus. Und doch kannten die Forstleute, welche erst vor wenig Tagen von dem in Aussicht stehenden Besuche unseres hohen Jagdherrn Kunde erhalten, den Wald nach Horsten durch= streift und sie auf einer rasch angefertigten Karte verzeichnet hatten, keines= wegs alle in diesem einen Walde horstenden Raubvögel und Schwarzftörche. "Es sind Zustände wie im Paradiese," bemerkt Kronprinz Ru= dolf, und bezeichnet mit diesen wenigen Worten das Verhältnis, welches zwischen den Menschen und Tieren Ungarns besteht, klar und treffend. Wie der Morgenländer kennt auch der Ungar glücklicherweise jene Mordsucht nicht, welche die außerordentliche Scheu der Tiere und ebenso die so schmerzlich fühlbare Tierarmut Westeuropas bewirkten: er gönnt selbst dem Raubvogel, welcher auf seinem Besitztume sich ansiedelte, gern eine Heim= stätte und greift nicht fortwährend roh und grausam ein in die tierische Welt, welche um ihn her lebt und webt. Nicht einmal der schnöde Sigen= nut, welcher gegenwärtig alljährlich Räuberfahrten habsüchtiger Federhändler nach den Sümpfen der unteren Donau veranlaßt, und um der Schmuckfebern willen Hunderttausende von frischfröhlichen, teilnahmswerten Vogelleben opfert, hat den Magnaren bewegen können, von feiner alten guten Sitte abzuweichen. Mag auch Gleichgültigkeit gegen die ihn um= gebende Tierwelt ihren Anteil haben an der Sastlichkeit, welche er übt: die Gastlichkeit ist thatsächlich noch vorhanden und der Verfolgungssucht noch nicht gewichen. Vertrauensvoll finden sich die Tiere, zumal die Vögel, in unmittelbarer Nähe des Menschen ein; unbekümmert um dessen Treiben gestalten sie sich das ihrige. Der Adler horstet am Waldwege, der Kolfzrabe im Feldhölzchen; der Waldstorch zeigt sich kaum scheuer als der gesheiligte Hausstorch; das Wild steht nicht vom Lager auf, wenn der Wagen auf Schußweite an ihm vorüberfährt. Es sind wirklich Zustände wie im Paradiese.

Paradiesische Zustände sollten wir übrigens auch außerhalb des Reskender Waldes kennen lernen. Nachdem wir letteren nach verschiedenen Seiten hin durchstreift, über zwanzig Schlangen= und Fischadler= sowie Schwarzstorchhorste besucht und bejagt, an einem uns gebotenen trefflichen Frühstück und noch mehr an den köstlichen Weinen der Umgegend uns gestärkt und erquidt hatten, traten wir, zur Gile gemahnt durch drohendes Gewittergewölk, unsere Rückreise nach dem Schiffe an, auch jett noch jagend und sammelnd, soviel Zeit und Gelegenheit gestatteten. Der Weg, auf welchem wir dahinfuhren, war ein anderer als der, welcher uns zum Walde geführt hatte, eine recht gute Hochstraße nämlich, welche verschiedene Dörfer verband. Mehrere der letteren hatten wir hinter uns, als wir von neuem zwischen Häuser einbogen. An den Gebäuden war nichts Absonderliches zu fehen, an den Bewohnern dagegen mehr, als ich mir je= mals hätte träumen laffen. Die Bevölkerung des Dorfes Dalnok besteht fast ausschließlich aus Schokazen ober katholischen Serben, welche zur Zeit der Türkenherrschaft von der Balkaninsel hierher gewandert, beziehent= lich von den Türken hierher geschleppt worden sein sollen. Es sind schöne, schlanke Menschen, diese Schokazen, die Männer groß und fräftig, die Frauen den Männern mindestens ebenbürtig, äußerst wohlgebaut und, wie es scheint, auch ziemlich hübsch. Ueber ersteres konnten wir ein Urteil fällen; hinsichtlich des letteren mußte die Phantasie einigermaßen nachhelfen. Denn die Schokazinnen tragen eine Gewandung, wie fie gegenwärtig innerhalb Europas Grenzen schwerlich sonst noch vorkommen dürfte: eine Tracht, welche unser hoher Jagdherr, findig und bezeichnend wie immer, mythologisch nannte. Wenn ich sage, daß Ropf und Gesicht großen= teils in eigenartig, jedoch nicht unmalerisch gewundene und geknotete Tücher eingehüllt sind und der Rock durch zwei buntfarbige, schürzen= artige, nicht miteinander verbundene Tuchstücke vertreten wird, darf ich im übrigen reger Einbildungsfraft vollste Freiheit gestatten, ohne befürchten zu muffen, daß sie so leicht dennoch vorhandene Grenzen überschreiten werde. Ich meinesteils wurde lebhaft an ein Lager arabischer

Wanderhirten erinnert, welches ich einstmals in den Urwäldern Innersafrikas betreten hatte.

Unter strömendem Regen erreichen wir mit Eintritt der Dunkelheit unfer gemütliches Schiff. Regnerisch ist auch der folgende Morgen, trübe der ganze Tag, verhältnismäßig unergiebig die Jagd. Dies alles treibt zur Weiterreise, so dankbar wir auch der in der Herrschaft Bellye verlebten Tage gedenken, und so lohnend es mahrscheinlich gewesen sein würde, gerade hier noch einige Tage zu beobachten und zu fammeln. Mit warmen, wohlverdienten Dankesworten verabschiedete sich unser Jagdherr von den erzherzoglichen Beamten der Herrschaft; noch einen Blick auf die Wälder, welche uns so viel geboten, und wiederum rauscht unser schnelles Schiff bonauabwärts. Nach wenigen Stunden erreichen wir Draueck, die Mündung der Drau, welche fortan die Richtung des Donaubettes zu bestimmen scheint. Eines der großartigsten Strombilder, welches ich je gesehen, liegt vor dem Auge. Gine weite Wafferfläche breitet sich aus; nach Süden hin begrenzen sie lachende Hügel, nach allen übrigen Seiten Aumälder, wie wir bisher sie gesehen. Weder der Lauf des Hauptstromes, noch das Bett des Zuflusses läßt sich verfolgen; die ganze ungeheure Wassersläche gleicht einem ringsumschlossenen See, dessen Ufer nur an ber erwähnten Sügelfette deutlich hervortreten; denn zwischen dem Grün der Wälder hindurch fieht man da, wo Lücken Sinblick gestatten, wiederum Basser, Dickicht und Röhricht, letteres, den meilenweiten Sumpf Hullo überkleidend, in end= los scheinender Ausdehnung. Riesige Baumstämme, von dem einen wie von dem anderen Strome herbeigeführt und nur teilweise überflutet, nehmen phantastische Formen an; es will scheinen, als reckten sagenhafte Tiere der Vorwelt ihre beschuppten Leiber über die dunklen Fluten empor. Denn dunkel, fast schwarz flutet die "blonde" Donau dahin, mährend unfer Schiff das Draueck durcheilt. Grauschwarz und schwarzblau hängen Gewitterwolken am himmel, anscheinend auch zwischen dem hundertfach schattierten Grün der Wälder und über den gleichmäßig fahlgelben Rohrflächen; Blite beleuchten grell das ganze Bild; ber Regen rauscht prasselnd hernieder, ber Donner rollt bazwischen, der Sturm heult in den Wipfeln der alten Hochbäume, wühlt die Wafferfläche auf und front die dunklen Wellenfämme mit grauweißem Gifcht; unten, im Sudosten, aber bricht die Sonne burch das schwarze Gewölf, säumt es mit Purpur und Gold, erhellt und erleuchtet es, daß die tiefen Schatten noch schärfer hervortreten, und strahlt flimmernd auf den bunten Hügeln nieder, welche in weitester Gesichtsferne zu einem Gebirge aufsteigen. Dort unten, dort drüben, liegen auch Weiler

und Dörfer; hier oben unterbricht höchstens eine kegelförmige, rohrgebeckte Fischerhütte die Ursprünglichkeit des großartigen, in seiner Wildheit und der augenblicklichen Beleuchtung und Bewegung unnennbar erhabenen Bildes.

Auffallend ist die Vogelarmut, überhaupt die Dede der ausgedehnten Wasserslächen. Keine Möwe schwebt über dem Spiegel der Donau, keine Seeschwalbe sliegt im Zickzacksluge auf und nieder; höchstens einzelne Entenmännchen erheben sich vom Strome. Dazu dann und wann ein Fische, ein Flug Nachtreiher, ein Seeadler und einige Milane, Nebelkrähen und Raben, vielleicht noch ein Trupp Kiedize, und die Aufzählung der Vögel, welche man gewöhnlich sieht, ist erschöpft.

Vom folgenden Tage an durchstreifen wir jagend und beobachtend ein wundervolles Gebiet. Die Blauen Berge, vor und auf denen gestern während der Gewitternacht heller, goldiger Sonnenschein lag, sind die Höhen der Fruskagora, eines waldigen Mittelgebirges der köstlichsten Art. Graf Rudolf Chotek hat in der umsichtigsten Weise alles zu würdigem Empfange unseres hohen Jagdherrn vor- und damit uns allen unvergeßliche Tage bereitet. Von dem Dorse Čerewič aus, oberhalb dessen unser Dampsschiff liegt, durchsahren wir tagtäglich die Schluchten, erklimmen wir sahrend, reitend, gehend die Höhen des Gebirges, um an jedem Abende beglückt und erhoben heimwärts zu ziehen. Die goldene Maienzeit labt Herz und Seele, und unser Wirt ist so unerschöpslich in seiner Aufmerksamkeit, Zuvorkommenheit, Liebenswürdigkeit und Güte, daß uns die in der Fruskagora verlebten Tage zu den gehaltreichsten und schönsten der ganzen Keise werden.

Die Gegend, welche wir tagtäglich durchstreifen, ist sehr anmutig. In der Nähe des Dorfes breiten sich Felder aus; über diesen beginnt der Gürtel der Weinberge, welcher bis zu dem Waldsaume reicht; in den Thälern und Schluchten dazwischen blühen und dusten jetz zahllose Obstbäume, denen die ganze Gegend einen ungemein freundlichen Anblick versdankt; an den Hängen am Wege, welcher in der Regel den Thälern folgt, wuchert dichtes Gebüsch und erquickt das Auge eine um so reichere Blütenpracht, als es den Thälern auch an murmelnden Bächlein oder doch tropfenden Wässerlein nicht mangelt. Von den ersten Höhen aus bietet sich dem Auge ein überraschend schönes Bild der Landschaft. Unten im Vorsbergrunde baut sich das Dorf Čerewic malerisch auf; dann folgt die breite Donau mit ihren Auwaldungen am anderen Ufer; hinter ihr und ihnen breitet sich, endlos erscheinend, die ungarische Tiesebene aus und zeigt

dem Beschauer ihre Felder und Wiesen, Wälder und Sümpfe, Dörfer und Marktslecken in der unsicheren, wechselvollen und gerade deshalb so sesselns den Beleuchtung; nach Osten hin endlich haften die Blicke an der Feste Peterwardein. Von den Feldern steigen singende Lerchen auf; aus den Büschen tönt hundertfältig der Schlag der Nachtigall; von den Weinbergen klingt der muntere Gesang des Steinrötels hernieder; in hoher Luft ziehen zwei Geier= und drei Adlerarten ihre weiten Kreise.

Nach kurzem Weiterwege schwinden Strom, Dörfer und Felder, und irgend eines der heimlichen Waldthäler des Gebirges nimmt uns auf. Steil fallen von beiben Seiten die Bergmände zu ihm ab; zwar nicht besonders hoher, aber dichter Wald beckt sie wie ihre Rücken und Grate. Sichen und Linden, Ulmen und Ahorne bilden auf weite Streden hin, Rotbuchen und hornbäume an anderen Stellen den Bestand; dichte, niebere Gebüsche, in denen ein Nachtigallenpaar neben dem anderen hauft, umfäumen die Ränder. Richt großartige Fernblicke lohnen den Wanderer, welcher die höchsten Rücken erklimmt und nach Norden hin Ungarn, im Süden Serbien vor sich liegen sieht; aber heimliches Waldesdunkel um= schmeichelt ihm Berg und Sinne. Bon dem Sauptkamme, welcher höchstens bis zu neunhundert Meter unbedingter Sohe aufsteigen mag, zweigen sich in mehr oder weniger senkrechter Richtung nach beiden Seiten viele Ketten ab, welche, von dieser ober jener Seite betrachtet, oft einen entzückenden Anblick gewähren. Sie fallen zu Thälern ab oder umschließen Kessel, deren Wände bis jest noch Abfuhr gefällten Holzes verwehren und daher in urwüchsiger Waldespracht prangen. Riesenhafte, gerade aufgeschoffene, bis zum weit aufgelegten Wipfel glattstämmige Buchen erheben sich aus moderndem Laube, in welches der Fuß des Jägers bis zu den Knieen einsinkt; knorrige Eichen recken ihre Wipfelzacken in die Luft, als ob sie alle Raubvögel einladen wollten, auf ihnen den Horst zu gründen; wölbige Linden bilden streckenweise ein jo geschlossenes Blätterdach, daß der Sonnenstrahl nur als vielfach gebrochener Widerschein zum Boden herabzittert. Singdroffel und Amfel, Birol und Rotkehlchen, Edelfink und Waldlaubvogel sind neben der allerorts angesessenen Nachtigall die Sänger dieses Waldes; der Rucud ruft seinen Frühlingsgruß von Berg zu Berg; Schwarz- und Grünspecht, Kleiber und Meisen, Ringel- und Hohltauben lassen sich vernehmen.

Unsere Jagden galten hier hauptsächlich dem größten europäischen Raubvogel, dem Kuttengeier, dessen nördlichste Brutgebietsgrenze die Frušstagora zu bilden scheint. Ihm hatte sich neuerdings, wohl herbeigezogen

burch die unglücklichen Opfer des Krieges in Serbien, der zweite große Geier Europas gesellt, und beide brüteten hier unter erklärtem Schuße des tierkundigen und tierfreundlichen Grundherrn. Ich kannte beide Geierarten von meinen früheren Reisen her; es war mir jedoch troßdem hocherfreulich, sie an ihren Brutpläßen zu beobachten und den Mitteilungen der Jagdgenossen wie Graf Choteks zu lauschen; denn auch bei diesen Jagden war Erforschung des tierischen Lebens der Hauptzweck, welcher von uns in das Auge gefaßt wurde. Und wiederum reihte sich eine Besobachtung an die andere, und manche, uns allen noch dunkte Seite des Lebens der beiden Riesenvögel wurde durch unsere Forschungen erhellt und erklärt.

Der Kuttengeier, dessen Verbreitungsgebiet nicht allein die drei füd= lichen Salbinseln Europas, sondern auch West- und Mittelasien bis Indien und China in sich begreift, ist Standvogel in der Fruskagora, unternimmt aber nach der Brutzeit gern weitere Ausflüge, welche ihn regelmäßig bis in das nördliche Ungarn, nicht allzuselten auch bis Mähren, Böhmen und Schlesien führen. Gewaltige Flugwerkzeuge setzen ihn instand, berartige Ausflüge ohne jegliche Beschwerde zu unternehmen. Nicht an Gier oder hilfsbedürftige Junge gekettet, erhebt er sich in den ersten Vormittags= stunden von dem Baume, welcher ihm Nachtruhe gewährte, steigt in Schraubenwindungen zu höhen empor, in denen er dem unbewaffneten Menschenauge entschwindet, überschaut von hier aus mit seinem unvergleichlich scharfen, beweglichen, für verschiedene Entfernungen einstellbaren Auge überaus weite Flächen mit bewunderungswürdiger Sicherheit, erkennt selbst ein kleines Aas noch, und läßt sich, sobald er solches ent= deckte, aus der Söhe herab, um es zu verzehren und zu verdauen. mindestens vorläufig im Kropfe aufzuspeichern, worauf er den Rückweg zur altgewohnten Stelle antritt ober seine ziellose Wanderung fort-Ebenso wie er das unter ihm liegende, vielleicht viele geographische Geviertmeilen umfassende, seinem Auge jedoch vollkommen erschlossene Gelände absucht, achtet er auch auf das Gebaren, zumal auf die Bewegungen anderer seiner Art oder großer aasfressender Raubvögel überhaupt, um aus deren Handlungen Vorteil zu ziehen. So nur erklärt sich das plötliche und gleichzeitige Erscheinen mehrerer, selbst vieler Geier auf einem größeren Aase, und auch in solchen Gegenden, in denen sie nicht ansässig sind. Nicht ihr an und für sich stumpfer Geruch, sondern ihr Gesicht leitet sie bei ihren Raubzügen. Giner fliegt dem anderen nach, wenn er sieht, daß dieser Beute erspähte, und die Schnelligkeit seines Fluges ist so bedeutend, daß er in der Regel noch rechtzeitig beim Schmause eintreffen kann, wenn er sieht, daß der Entdecker der Beute, noch schwankend, über letzterer seine Kreise zieht. Zögern darf er freilich nicht; denn nicht umsonst heißt er, heißt jener Geier: die Gier seines Geschlechtes spottet jeder Beschreibung. Wenige Minuten genügen drei oder vier Geiern, um den Leichnam eines Hundes oder Schases dis auf unerhebliche Reste in den Kröpsen zu bergen; die Mahlzeit verläuft also mit beinahe unbegreisslicher Schnelligkeit, und wer zu spät kommt, hat das Nachsehen.

Für die Geier der Fruskagora bot die Umgegend übrigens auch außer einem Schmause an einem größeren Aase manches für Kropf und Magen erwünschte Tier; denn in den Verdauungswerkzeugen der von uns erlegten und zergliederten Geier fanden wir die Ueberreste von Zieseln und großen Sidechsen, welche von jenen schwerlich bereits verendet gefunden, vielmehr aller Wahrscheinlichkeit nach ergriffen und getötet worden waren.

Entsprechend der nördlichen Lage der Fruskagora und der geordneten, für Geier also wenig günstigen Zustände des umliegenden Landes,
saßen die Kuttengeier während unseres Aufenthaltes noch brütend auf den
Eiern, wogegen die weiter unten im Süden hausenden Paare derselben
Art unzweiselhaft bereits Junge haben mußten. Ihre Horste standen auf
ben höchsten Bäumen des Waldes, die meisten wohl im oberen Dritteil der
Höhe der Bergwände. Viele waren Graf Chotek und dessen Jägerei wohlbekannt, weil sie seit mindestens zwanzig Jahren regelmäßig zur Brutstätte
eines, vielleicht desselben Paares gedient, alljährlich neue Zusuhr an
Baustossen und daher zuletzt eine gewaltige Ausdehnung erhalten hatten;
andere schienen jüngeren Ursprungs, die einen wie die anderen aber von
den Geiern selbst errichtet zu sein. In den ältesten und größten hätte
sich wohl ein erwachsener Mann niederlegen können, ohne mit Kopf oder
Füßen den Rand erheblich zu überragen.

Unter diesen Horsten saßen wir beobachtend und lauernd, das Leben und Weben des Waldes belauschend und die durch unsere Ankunft verscheuchten Geier erwartend, um ihnen einen sicheren Schrot= oder Rugelsschuß beizubringen. Vier Tage nacheinander zogen wir allmorgendlich in den herrlichen Wald hinaus, und an keinem Tage kehrten wir beutelos zum Strome zurück. Nicht weniger als acht große Geier, mehrere Adler und zahlreiches Kleingeslügel der verschiedensten Art sielen uns zur Beute, und reichhaltige, uns alle fesselnde Beobachtungen würzten und vergeistigten unsere Jagden. Wenn aber der letzte Sonnenstrahl verglomm, sammelte sich

ber jüngere Teil der Bewohnerschaft des Dorfes um unser Schiff. Geige und Dudelsack einigten sich zu wundersamer, obschon höchst einsacher Weise, und Burschen und Mädchen schwangen sich, dem hohen Gaste zu Ehren, im volkstümlichen, ebenmäßig wogenden Reigen.

Nachdem wir auch am anderen Ufer der Donau mit Erfolg gejagt hatten, schieden wir endlich am fünften Tage nach unserer Ankunft in Čerewič von unserem ausopferungsvollen Wirte, dem Grundherrn, und schwammen donauabwärts weiter. Nach dreiviertelstündiger Fahrt erreichen wir Peterswardein, die kleine, jetzt veraltete, aber schmucke und malerisch gelegene Festung, anderthalb Stunden später Karlowitz, in dessen Nähe wir übernachten. Am anderen Morgen gelangen wir nach Kovil, dem Endziele unserer Fahrt.

In der Nähe dieses großen Dorfes liegen rings von Feldern umgebene Waldungen, in denen die Siche zwar vorherrscht, deren Unterwuchs aber ein so dichter ist, daß, troß der vielen Ortschaften ringsum, Wolf und Wildfaße in ihnen ein zwar bedrohendes, jedoch kaum bedrohtes Dasein führen können. Kein Wunder daher, daß auch Raubvögel aller Art, insbesondere Sees, Kaisers, Schreis und Zwergadler, Schlangenbussarde, Mislane, Haben, Uhus und andere Eulen, sie zu Horstpläßen gewählt haben, und daß sie ebenso allerlei Kleingeslügel in Menge beherbergen. Ihnen zogen, im voraus reicher Beute sicher, unser hoher Jagdherr und sein erlauchter Schwager zu, während Eugen von Homeyer und ich unser Jagdglück in einem oberhalb des Dorfes gelegenen, durch das gegenwärtig herrschende Hochwasser zu einem weiten See gewandelten Sumpse versuchen.

In diesem Sumpse herrscht, obwohl kaum mehr als der geringste Teil seiner gestederten Bewohnerschaft eingetrossen sein kann, der Zug der Vögel vielmehr noch in vollem Gange ist, überraschend reiches und viels gestaltiges Leben. In fast ununterbrochener Folge ziehen starke Flüge der Trauerseeschwalbe den Fluten des Stromes entgegen, manchmal zu dichtzgedrängten Schwärmen sich sammelnd, manchmal wiederum beinahe über die ganze Breite der überschwemmenden Donau sich verteilend; offenbar noch nach Horstelägen suchend, wandern Hunderte von Sichlern oder dunklen Ibissen, sliegend die übliche Keilform bildend, stromauf und stromab, der nahen Theiß zustrebend oder von ihr herkommend; mit dem Fischsange sich beschäftigend, schreiten auf allen ihnen zugänglichen Stellen der weiten Wassersläche Purpurz, Fischz und Kallenreiher hin und wider; lange Kohrstengel zum Horste tragend, besliegen Kohrweihen die altgewohnten Straßen; wiederum gepaarte Enten, deren Weilden durch die

Hochflut ihrer Gier beraubt wurden, stehen beim Erscheinen unserer kleinen, flachen Boote polternd vom Waffer auf, mogegen Steißfuße und Taucher= hähnchen in seiner Tiefe Zuflucht suchen: kurz, kein einziger Teil der weiten Fläche ift unbevölkert, unbelebt. Gin des unter Waffer stehenden Waldes und der in diesem verlaufenden Wege kundiger Förster erwartet uns in einem inselgleich das überschwemmte Land überragenden Hause und wird uns zum Führer in einer Waldwildnis, welche die früher befuchten aus dem Grunde noch weit hinter sich zurückläßt, weil das Hochwasser zu stets vorhandenen Sindernissen neue gehäuft hat. An viele, sonst wohl in beträchtlicher Söhe über dem Boden sich reckende Zweige streifend, oft vor wegesperrenden Aesten uns budend, versuchen wir, auf den breiteren Wasserstraßen uns zwischen halb oder gänzlich niedergestürzten Bäumen, schwim= menden Klötzen und Treibhölzern einen Pfad zu bahnen und in das Innere des Waldes vorzudringen. Auf Weidenköpfen brütende Stockenten, deren Nester bis jett noch durch das Hochwasser verschont blieben, lassen sich durch unser Erscheinen nicht stören, bleiben vielmehr unbeweglich auf ihren Giern sitzen, selbst wenn wir in kaum mehr als Meterweite an ihnen vorübergleiten. Ohrensteißfüße, welche das freiere Wasser aufgesucht haben, schwimmen, als sie unserer ansichtig werden, seitwärts ins grüne Dickicht der bis an die Kronen im Waffer stehenden Bäume, vorherrschend Weiden; Bachstelzen laufen von einem Treibholzstücke aufs andere; Buntspechte und Kleiber hängen sich dicht über der Wassersläche an die Stämme, um in gewohnter Weise nach Nahrung zu spähen. Gin Bild aus dem Logel= leben verdrängt das andere; jedes aber erscheint ungewöhnlich, weil es die obwaltenden Verhältnisse wesentlich verändert haben. Um zu einem Seeadlerhorste zu gelangen, muffen wir eine weite Strecke durchwaten, um einen Kolkrabenhorst zu besuchen, weite Umwege machen. Regelrechtes Jagen ist unter solchen Umständen nicht möglich, unsere Jagd jedoch trobdem ergiebig und lohnend. Mir felbst bereitete dieser Ausflug die Freude, einen der hervorragenosten gefiederten Baukunstler Europas, die Beutel= meise, an ihrem Reste arbeiten zu sehen, überhaupt zum erstenmal in ihrem Thun und Treiben zu beobachten.

Der folgende Tag vereinigt die ganze Jagdgesellschaft in einem der erwähnten Feldgehölze. Sin ungarischer Förster hat ein großartiges Wolfstreiben veranstaltet, jedoch so wenig geschickt eingerichtet, daß Freund Jsegrim ungesehen und unbemerkt davonschleichen kann. Die aussichtlose Jagd wird daher bald abgebrochen und die wenige, uns noch übrige Zeit lohnenderer Beobachtung der Vogelwelt des Waldes gewidmet.

Noch im Laufe des Nachmittags verlassen wir Kovil, erreichen gegen Sonnenuntergang wiederum Peterwardein, fahren in den ersten Nachtstunden an der Fruskagora vorüber, verlassen am anderen Tage nur noch einmal das Schiff, um in dem Rohrsumpse Hullo zu jagen und zu beobachten, bekommen hier auch den bisher vergeblich gesuchten Sedelreiher zu Gesicht, müssen jedoch der ablaufenden Zeit Rechnung tragen und weiter eilen, um den nach Wien abgehenden Schnellzug nicht zu versäumen. Dankbar der letztvergangenen Tage gedenkend und gleichwohl den eiligen Flug ihrer Stunden beklagend, fahren wir an allen den Auwaldungen, welche und so vieles gedoten, vorüber, und mit dem heißen Wunsche, wiederzukehren und auf längere Zeit ihm und zu widmen, nehmen wir für diesmal Abschied von dem reichen und eigenartigen Lande.

